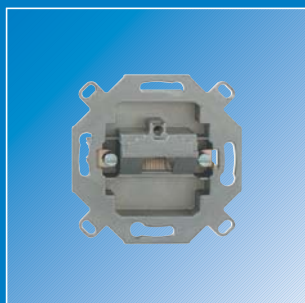


[Перейти к продукции](#)



Каталог





Anschlusskomponenten Datentechnik	Соединительные средства для сетей передачи данных	Datentechnik / Оборудование сетей передачи данных	7 - 44
Datentechnik	Средства для сетей передачи данных		
UTP ungeschirmt	UTP неэкранированные		
Datendosen Cat.5e U	Розетки передачи данных Cat.5e U	UAE-Cat.5e U	8 - 13
Patchpanel Cat.5e U	Пэтч-панель Cat.5e U	PP-Cat.5e U	14 - 15
Datentechnik	Средства для сетей данных		
STP voll geschirmt	STP полностью экранированные		
Datendosen Cat.5e	Розетки передачи данных Cat. 5e	UAE-Cat.5e	16 - 23
Patchpanel Cat.5e	Пэтч-панель Cat.5e	PP-Cat.5e	24 - 25
Datendosen Cat.6/Class E	Розетки передачи данных Cat. 6/Class E	UAE-Cat.6/Class E	26 - 35
Patchpanel Cat.6/Class E	Пэтч-панель Cat.6/Class E	PP-Cat.6/Class E	26 - 28
REG-Komponenten	Компоненты для REG- монтажа	PPR 6, SR 5, DRMR, KRR	36 - 41
Datentechnik	Принадлежности к средствам для		
Zubehör	сетей передачи данных		
Patchkabel, Netzkabel	Пэтч-кабель, сетевой кабель	PK, NWK	42
Universal-Leitungstester	Универсальные кабельные тестеры	LT 1	42
Sonstiges	Прочее	AW 2, BS, BB, BD	43
Anschlusskomponenten Kommunikation	Соединительные средства для коммуникационной техники	Kommunikation / Коммуникационная техника	45 - 62
Kommunikation International	Для международной коммуникации		
Universal-Anschluss-Einheit	Универсальный блок подключения	UAE	46 - 57
Patchpanel Cat.3	Пэтч-панель Cat.3	PP-Cat.3	58 - 59
ISDN-Multibox	Мультибокс ISDN	ISDN	60
ISDN-Abschlusswiderstand	Нагрузочное сопротивление ISDN	ISDN	60
Reduzierelement UAE 8/6	Редукционный элемент UAE 8/6	RE UAE	61
Stecker RJ	Штекер RJ	RJ	61
Kabelverteiler und Kabelverlegematerial	Кабельные распределители и материалы для укладки кабеля	Kabelverteiler / Кабельные распределители	63 - 78
Kabelverteiler	Кабельные распред. для		
Innen	внутр уст.		
Verbindungs- und	Соединительные и	VVD i, VVD	64 - 65
Verteilungsdosen	распределительные розетки	UG	66
Universalgehäuse	Универсальные корпуса	KVK	67 - 68
Kompakt-Verteilerkästen	Компактные распределительные ящики	VKP	69 - 71
Verteilerkästen	Распределительные ящики		
Kabelverteiler	Кабельные распределители для		
Aussen	наружн. уст.		
Endverzweiger	Оконечные распределители	EVz	72 - 73
Abspannklemmen und Tragrolle	Натяжные зажимы и несущие ролики	AKL, TR	74
Kabelverteiler	Принадлежности к кабельным		
Zubehör	распределителям		
Anschlussleisten	Присоединительные планки	AsLe	75
Verbindungselemente	Соединительные элементы	VE	76
Überspannungsschutz-Magazin und	Магазины для защиты от		
Ableiter	перенапряжения и разрядники	M	77
Anlegewerkzeug	Монтажный инструмент	AW	77
Montagebügel	Монтажные скобы	MB	77
Aktive Komponenten	Активные компоненты	Aktive Komponenten / Активные компоненты	79 - 93
Telecontrol-Geräte	Телеконтрольные приборы		
Kombinierte	Комбинированные устройства		
Fernschalt- und Störmeldegeräte	дистанционного переключения и		
	аварийной сигнализации	TCR, TC	80 - 81
Störmeldegeräte	Устр-ва аварийной сигнализации	TCR Alarm, TC Alarm	82 - 83
Fernschaltgeräte	Устр-ва дистанционного переключения	TCR easy, TCR Z easy	84 - 85
Zubehör	Принадлежности	NV, SVR, RMR, SAR	87 - 89
Zusatzgeräte	Дополнительные приборы		
Automatische	Автоматический многопозиционный		
Mehrfachschalter	переключатель	AMS	90
Zusatzwecker	Дополнительный звонок	WK	91
Starkstromanschalterelais	Реле включения сильного тока	SAR	92
Überspannungsschutzmodul	Модуль защиты от перенапряжения	USSa	93
Abkürzungen Vertretungen	Сокращения Представительства		94 - 95
			96

Zum Unternehmen

О предприятии

Das Unternehmen FMT Fernmeldetechnik wurde 1990 gegründet.

Seit dieser Zeit entwickelt und produziert FMT Produkte der Kommunikations- und Datentechnik.

Marktgerechte Produkte, hohe Lieferbereitschaft und ein guter Service stehen im Vordergrund unserer Arbeit.

Das Unternehmen FMT befindet sich in Marksuhl, 15 km von der Wartburgstadt Eisenach entfernt, im Bundesland Thüringen. Wir sind somit in der Mitte Deutschlands gut erreichbar.

Zuverlässige Logistikpartner gewährleisten kurze Lieferzeiten zu unseren Kunden.

Unser 2002 bezogener Neubau ermöglicht uns auch zukünftig allen Anforderungen unserer Abnehmer gerecht zu werden.

Предприятие FMT-Fernmeldetechnik было основано в 1990 году.

С тех пор фирма FMT разрабатывает и производит изделия для коммуникационной техники и оборудования сетей передачи данных.

В нашей работе на первом плане стоят изделия, отвечающие требованиям рынка, высокая готовность к поставке и хороший сервис.

Предприятие FMT находится в городе Маркзуль, в 15 км от Айзенаха, города знаменитой крепости Вартбург в федеральной земле Тюрингия. Таким образом, находясь в центре Германии, мы легко доступны.

Надежные партнеры по логистике обеспечивают быстрые сроки поставки изделий нашим клиентам.

Новое здание предприятия, построенное в 2002 году, позволит нам и в будущем выполнять все требования наших клиентов.



**Qualitätssicherung
CE-Kennzeichnungspflicht
Umwelt
Internet**

**Обеспечение качества
Обязательное обозначение
знаком CE
Окружающая среда
Интернет**



Alle betrieblichen Abläufe sind in einem Qualitätsmanagementsystem festgelegt und geregelt.

Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 ist unter der Nummer 00840 QM registriert und wird jährlich überwacht.

Die Einhaltung geltender Normen und Qualitätsstandards sowie deren Überwachung ist für FMT selbstverständlich.

Все производственные процессы определены и отрегулированы системой менеджмента качества.

Сертификат в соответствии с DIN EN ISO 9001 2000 зарегистрирован под номером 00840 QM и подвергается ежегодному контролю.

Соблюдение действующих норм и стандартов качества, а также его контроль является условием, которое непременно выполняется фирмой FMT.

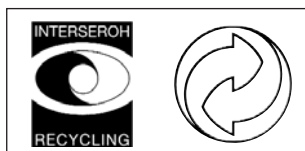


Alle FMT-Produkte, für die eine CE-Kennzeichnungspflicht besteht, entsprechen den grundlegenden Anforderungen aller zutreffenden Richtlinien des Rates der Europäischen Union.

Die vorgegebenen Konformitätsbewertungsverfahren wurden durchgeführt.

Вся продукция фирмы FMT, подлежащая обозначению знаком CE, соответствует основным требованиям всех соответствующих директив Совета Европейского Союза.

Установленные процедуры оценки соответствия выполнены.



Alle FMT-Produkte und Verpackungen sind in umweltfreundlichen Herstellungsverfahren produziert und lassen sich problemlos recyceln.

Все изделия фирмы FMT и упаковка изготавливаются с применением технологий благоприятных для окружающей среды и поддаются беспрепятственной утилизации.



Auf unserer Homepage können Sie sich mehrsprachig über alle aktuellen Themen informieren.

Dort stehen Ihnen nähere Angaben zu Messen, ein umfassender Downloadbereich oder andere Informationen schnell und problemlos zur Verfügung.

На нашей ВЭБ-странице вы можете получить информацию на актуальные темы на нескольких языках.

Там вы также быстро и без проблем найдете подробные сведения о ярмарках, обширный Download и другую информацию.



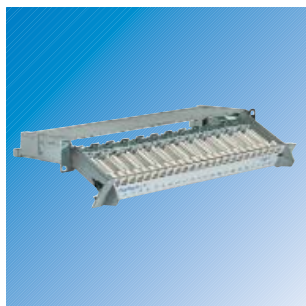
Anschlusskomponenten Datentechnik

Соединительные средства для сетей передачи данных



Datentechnik UTP ungeschirmt

Datendosen Cat.5e U
Patchpanel Cat.5e U



Средства для сетей передачи данных UTP неэкранированные

Розетки передачи данных Cat.5e U
Пэтч-панель Cat.5e U

UAE-Cat.5e U
PP-Cat.5e U

8 - 13
14 - 15



Datentechnik STP voll geschirmt

Datendosen Cat.5e
Patchpanel Cat.5e
Datendosen Cat.6/Class E
Patchpanel Cat.6/Class E
REG-Komponenten



Средства для сетей данных STP полностью экранированные

Розетки передачи данных Cat. 5e
Пэтч-панель Cat.5e
Розетки передачи данных Cat. 6/Class E
Пэтч-панель Cat.6/Class E
Компоненты для REG- монтажа

UAE-Cat.5e
PP-Cat.5e
UAE-Cat.6/Class E
PP-Cat.6/Class E
PPR 6, SR 5, DRMR, KRR

16 - 23
24 - 25
26 - 35
26 - 28
36 - 41

Zubehör Datentechnik

Patchkabel, Netzkabel
Universal-Leitungstester
Sonstiges

Принадлежности к средствам для сетей передачи данных

Пэтч-кабель, сетевой кабель
Универсальные кабельные тестеры
Прочее

PK, NWK
LT 1
AW 2, BS, BB, BD

42
42
43



Ungeschirmte Cat.5e-Anschluss- dosen für anwendungsneutrale Netzwerke UAE-Cat.5e U

Datentechnik-Produkte der Category 5e garantieren eine sichere Datenübertragung bei höchster Qualität und Wirtschaftlichkeit.

Alle Cat.5e-Produkte sind Qualitätsprodukte „Made in Germany“.
Zertifiziert nach ISO 9001.

Unterschiedliche Bauformen sichern den installationsgerechten Einsatz in unterschiedlichen Einbau-Situationen.

Die Category 5e U-Produkte entsprechen folgenden Anforderungen:

- TIA/EIA-568-A-5
(Category 5e)
- ISO/IEC 11801
(2. Ausgabe, 2002)

Geeignet für den Einsatz in Gigabit-Ethernet-Netzwerken.



Der praxisgerechte Aufbau der Daten-dosen garantiert Montagevorteile und einen sicheren Anschluss:

- Bewährte, kontaktsichere LSA-Plus-Anschlussklemmen
- Eindeutige Klemmenkennzeichnung
- Metrische Schrauben geeignet für die Design-Abdeckung namhafter Schalterhersteller

Розетки передачи данных Cat.5e U для сетей неспециализи- рованного применения UAE-Cat.5e U

Изделия категории 5е для сетей передачи данных гарантируют надежную передачу данных при самом высоком качестве и экономичности.

Все изделия кат. 5е являются продуктами с уровнем качества «Сделано в Германии».
Сертифицированы по ИСО 9001.

Разные типы конструкции обеспечивают оптимальное применение при различных вариантах установки.

Изделия категории 5е U отвечают следующим требованиям:

- TIA/EIA-568-A-5
(Категория 5е)
- ISO/IEC 11801
(2^{ое} издание, 2002)

Пригодны для использования в гигабитных сетях Ethernet.

Практичная конструкция розеток передачи данных гарантирует преимущества при монтаже и надежное соединение:

- испытанные, обеспечивающие надежное соединение зажимы LSA-Plus
- четкое обозначение контактов
- метрические шурупы пригодны для крышек особого дизайна известных производителей электромонтажных материалов

Farbcode	Andere Farbkennzeichnungen nach Angaben der Kabelhersteller möglich.							
Anschlussklemme	1	2	3	4	5	6	7	8
Farbcode nach EIA/TIA-568-A	weiß/ grün	grün	weiß/ orange	blau	weiß/ blau	orange	weiß/ braun	braun
Farbcode nach EIA/TIA-568-B	weiß/ orange	orange	weiß/ grün	blau	weiß/ blau	grün	weiß/ braun	braun

Цветаые коды	Возможны другие обозначения цветов согласно данным производителя кабеля							
Соедин. зажимы	1	2	3	4	5	6	7	8
Цветовой код по EIA/TIA-568-A	белый/ зеленый	зеленый	белый/ оранж.	синий	белый/ синий	оранж	белый/ коричн.	коричн.
Цветовой код по EIA/TIA-568-B	белый/ оранж.	оранж.	белый/ зеленый	синий	белый/ синий	зеленый	белый/ коричн.	коричн

Elektrische Eigenschaften der RJ-45-Buchse Электрические свойства гнезд RJ-45-	Daten Характеристики
Nennspannung Номинальное напряжение	max. 50 V DC макс. 50 в постоянного тока
Betriebsstrom Рабочий ток	max. 1 A bei 50 °C макс. 1 A при 50 °C
Spannungsfestigkeit Диэлектрическая прочность	1.000 V DC 1.000 в постоянного тока
Isolationswiderstand Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ ≥ 500 МОм
Kontaktwiderstand Контактное сопротивление	≤ 20 mΩ ≤ 20 МОм

Mechanische Eigenschaften Механические свойства	Daten	Характеристики
Bauart Исполнение согласно	DIN EN 60 603-7	DIN EN 60 603-7
Anschlussstechnik Способ соединения	LSA-Plus-Klemmen für einen Leiter 0,4 bis 0,63 mm Ø, AWG 26 ... 22, Außendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm bei PE, 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit ≥ 50 x	Зажимы LSA-Plus-для проводника Ø от 0,4 до 0,63 мм, AWG 26 ... 22, наружный диаметр 0,7 до 1,6 мм при PE, 1 жила на контакт, количество соединений ≥ 50 x
Material Kontaktfeder Buchsenelement Материал контактной пружины гнездового элемента	CuSn	CuSn
Oberfläche Kontaktfeder Buchsenelement Поверхность контактной пружины гнездового элемента	1,5 µm Ni/1,3 Au	1,5 мкм Ni/1,3 Au
Lebensdauer (Steckzyklen) Buchsenelement Долговечность гнездового элемента (количество замыканий и размыканий)	> 2.500 Zyklen	> 2.500 циклов
Material Gehäuseteil Материал корпуса	PBT, POM, ABS	PBT, POM, ABS

Übertragungstechnische Eigenschaften der Category 5e U Характеристики передачи категории 5e U		Normvorgabe Cat.5e U	Стандарт Cat.5e U
Nahnebensprechdämpfung (NEXT) Затухание перекрестных наводок на ближнем конце линии связи (NEXT)	1 MHz 100 MHz 250 MHz	77,0 dB 43,0 dB	77.0 дБ 43.0 дБ
Power Sum NEXT Суммарная мощность NEXT	1 MHz 100 MHz 250 MHz	77,0 dB 40,9 dB	77.0 дБ 40.9 дБ
Fernnebensprechdämpfung (FEXT) Потери передачи перекрестных наводок на дальнем конце линии связи (FEXT)	1 MHz 100 MHz 250 MHz	70,0 dB 35,5 dB	70.0 дБ 35.5 дБ
Power Sum FEXT Суммарная мощность FEXT	1 MHz 100 MHz 250 MHz	68,0 dB 32,3 dB	68.0 дБ 32.3 дБ
Einfügungsdämpfung Вносимое затухание	1 MHz 100 MHz 250 MHz	0,08 dB 0,11 dB	0.08 дБ 0.11 дБ
Reflexionsdämpfung Затухание отражения	1 MHz 100 MHz 250 MHz	36,0 dB 23,7 dB	36.0 дБ 23.7 дБ

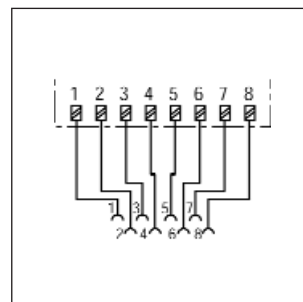
Produktspezifische Linktests finden Sie auf
unserer Homepage oder auf Anfrage.

Испытания связей для определенного
изделия можно найти на нашей ВЭБ-
странице или запросить.

Ungeschirmte Cat.5e-Anschluss-
dosen für anwendungsneutrale
Netzwerke
UAE-Cat.5e U



Розетки передачи данных Cat.5e
U для сетей неспециализи-
рованного применения
UAE-Cat.5e U



UAE-Cat.5e-8 U Ap
132 105 01-1
VE 10 Stück
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
65 x 80 x 26 mm; 32 g

UAE-Cat.5e-8 U Ap
132 105 01-1
кол-во в упаковке 10 штук
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
65 x 80 x 26 mm; 32 g

UAE-Cat.5e-8 U Ap rw
132 115 01-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8 U Ap rw
132 115 01-1
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8 U Up oK
132 102 03-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 52 g

UAE-Cat.5e-8 U Up oK
132 102 03-1
кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 52 g

UAE-Cat.5e-8 U Up oK rw
132 112 03-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8 U Up oK rw
132 112 03-1
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8 U Up mK
132 102 01-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 56 g

UAE-Cat.5e-8 U Up mK
132 102 01-1
кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 56 g

UAE-Cat.5e-8 U Up mK rw
132 112 01-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8 U Up mK rw
132 112 01-1
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8 U Up 50 oK
132 103 03-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 38 g

UAE-Cat.5e-8 U Up 50 oK
132 103 03-1
кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 38 g

UAE-Cat.5e-8 U Up 50 oK rw
132 113 03-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8 U Up 50 oK rw
132 113 03-1
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8 U Up 50 mK
132 103 01-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 42 g

UAE-Cat.5e-8 U Up 50 mK
132 103 01-1
кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 42 g

UAE-Cat.5e-8 U Up 50 mK rw
132 113 01-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8 U Up 50 mK rw
132 113 01-1
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8 U Up 0 oK
132 104 03-1
VE 10 Stück
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 32 g

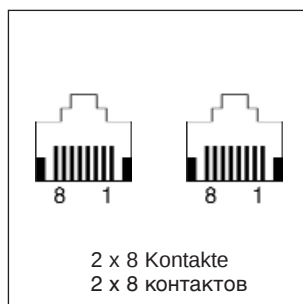
UAE-Cat.5e-8 U Up 0 oK
132 104 03-1
Кол-во в упаковке 10 штук
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 32 г



UAE-Cat.5e-8 U Up 0 mK
132 104 01-1
VE 10 Stück
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 36 g

UAE-Cat.5e-8 U Up 0 mK
132 104 01-1
кол-во в упаковке 10 штук
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 36 г

**Ungeschirmte Cat.5e-Anschluss-
dosen für anwendungsneutrale
Netzwerke
UAE-Cat.5e U**



UAE-Cat.5e-8/8 U Ap
132 105 03-1
VE 10 Stück
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
65 x 80 x 26 mm; 32 g

UAE-Cat.5e-8/8 U Ap rw
132 115 03-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8/8 U Up oK
132 102 07-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 52 g

UAE-Cat.5e-8/8 U Up oK rw
132 112 07-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8/8 U Up mK
132 102 05-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 56 g

UAE-Cat.5e-8/8 U Up mK rw
132 112 05-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8/8 U Up 50 oK
132 103 07-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 38 g

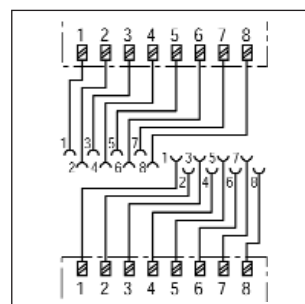
UAE-Cat.5e-8/8 U Up 50 oK rw
132 113 07-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8/8 U Up 50 mK
132 103 05-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 42 g

UAE-Cat.5e-8/8 U Up 50 mK rw
132 113 05-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**Розетки передачи данных Cat.5e
U для сетей неспециализи-
рованного применения
UAE-Cat.5e U**



UAE-Cat.5e-8/8 U Ap
132 105 03-1
кол-во в упаковке 10 штук
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
65 x 80 x 26 mm; 32 г

UAE-Cat.5e-8/8 U Ap rw
132 115 03-1
чисто белые (подобно RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8/8 U Up oK
132 102 07-1
кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 52 г

UAE-Cat.5e-8/8 U Up oK rw
132 112 07-1
чисто белые (подобно RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8/8 U Up mK
132 102 05-1
кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 56 г

UAE-Cat.5e-8/8 U Up mK rw
132 112 05-1
чисто белые (подобно RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8/8 U Up 50 oK
132 103 07-1
кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 38 г

UAE-Cat.5e-8/8 U Up 50 oK rw
132 113 07-1
чисто белые (подобно RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8/8 U Up 50 mK
132 103 05-1
кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 42 г

UAE-Cat.5e-8/8 U Up 50 mK rw
132 113 05-1
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8/8 U Up 0 oK
132 104 07-1
VE 10 Stück
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 32 g

UAE-Cat.5e-8/8 U Up 0 oK
132 104 07-1
кол-во в упаковке 10 штук
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 32 г



UAE-Cat.5e-8/8 U Up 0 mK
132 104 05-1
VE 10 Stück
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 36 g

UAE-Cat.5e-8/8 U Up 0 mK
132 104 05-1
кол-во в упаковке 10 штук
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 36 г

mit Spreizkrallen
с распорными лапками

**Ungeschirmte Cat.5e-Patchpa-
nel, für anwendungsneutrale
Netzwerke
PP-Cat.5e U**

Das **Patchpanel PP-Cat.5e-24/1 U** bildet die zentrale Anschlusskomponente einer Netzwerkinstallation der Cat.5e/Class D.

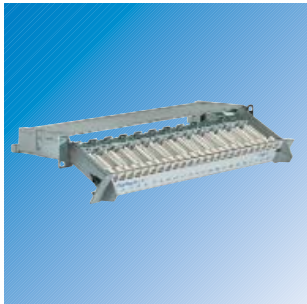
Der Aufbau von Primär-, Sekundär- und Tertiärverkabelungen mit exakt aufeinander abgestimmten Produkten eines Fabrikates ist somit möglich.

Das **PP-Cat.5e-24/1 U basic** wird direkt im Schrank befestigt und weist nicht die komfortable Einschubtechnik des Standardpanels auf.

Das Cat.5e U-Patchpanel erfüllt folgende Anforderungen:

- TIA/EIA-568-A-5 (Category 5e)
- ISO/IEC 11801 (2. Ausgabe, 2002)

Geeignet für den Einsatz in Gigabit-Ethernet-Netzwerken.

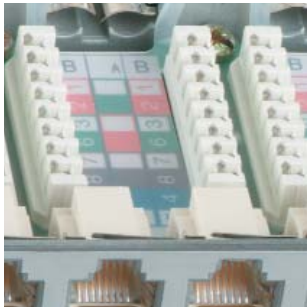


Der schräg nach unten klappbare Einschub erleichtert die Installation der Kabel und das Auflegen der Kabeladern, zusätzliche Montagehilfen sind nicht erforderlich. Prüfarbeiten oder Nachinstallationen können problemlos und zeitsparend ausgeführt werden.

Der Einschub wird mit zwei Schnellverschlüssen im Gehäuse fixiert. Er kann auch aus dem Gehäuse herausgenommen werden.

Die LSA-Plus-Klemmen sind eindeutig von 1 bis 8 und zusätzlich mit den Farb-codes nach EIA/TIA 568 A und B gekennzeichnet und erlauben eine schnelle Installation der Kabeladern bei größter Kontaktsicherheit.

Die Klemmen für die Adern eines Paares liegen direkt nebeneinander. Die notwendige Verdrallung bleibt also so weit wie möglich erhalten.



**Неэкранированная пэтч-панель
Cat.5e для сетей неспециализи-
рованного применения
PP-Cat.5e U**

Пэтч-панель (коммутационная панель) **PP-Cat.5e-24/1 U** является центральным соединительным средством при инсталляции сетей Cat.5e/Class D.

Это делает возможным прокладку первичных, вторичных и третичных кабельных разводов из хорошо совместимых продуктов одного производителя.

Пэтч-панель базовая **PP-Cat.5e-24/1 U basic** устанавливается непосредственно в 19" шкафу и не включает удобный выдвижной блок стандартной панели.

Пэтч-панель Cat.5e U отвечает следующим требованиям:

- TIA/EIA-568-A-5 (Категория 5е)
- ISO/IEC 11801 (2-ое издание, 2002)

Пригодна для применения в гигабитных сетях Ethernet.

Выдвижной блок, откидывающийся под наклоном вниз, облегчает монтаж кабеля и укладку жил кабеля, дополнительные монтажные средства не требуются. Работы по проверке и последующие расширения можно выполнить быстро и легко.

Выдвижной блок фиксируется в корпусе двумя быстродействующими затворами. Также он вынимается из корпуса.

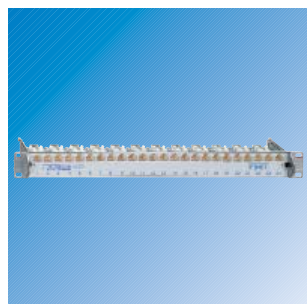
Зажимы LSA-Plus отчетливо маркированы цифрами от 1 до 8 и дополнительно обозначены цветовыми кодами согласно EIA/TIA 568 A и B. Они позволяют быстрое соединение жил кабеля с высочайшей надежностью.

Зажимы для жил одной пары расположены непосредственно друг возле друга., так что необходимая скрутка может сохраняться наилучшим образом.

Farbcode	Andere Farbkennzeichnungen nach Angaben der Kabelhersteller möglich.							
Anschlussklemme	1	2	3	4	5	6	7	8
Farbcode nach EIA/TIA-568-A	weiß/ grün	grün	weiß/ orange	blau	weiß/ blau	orange	weiß/ braun	braun
Farbcode nach EIA/TIA-568-B	weiß/ orange	orange	weiß/ grün	blau	weiß/ blau	grün	weiß/ braun	braun

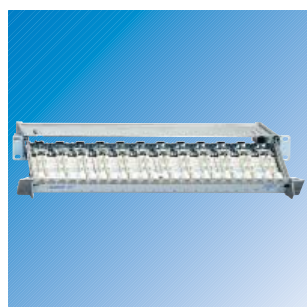
Цветаые коды	Возможны другие обозначения цветов согласно данным производителя кабеля							
Соедин. зажимы	1	2	3	4	5	6	7	8
Цветовой код по EIA/TIA-568-A	белый/ зеленый	зеленый	белый/ оранже.	синий	белый/ синий	оранж	белый/ коричн.	коричн.
Цветовой код по EIA/TIA-568-B	белый/ оранже.	оранж.	белый/ зеленый	синий	белый/ синий	зеленый	белый/ коричн.	коричн.

Mechanische Eigenschaften Механические свойства	Daten	Характеристики
Bauart Исполнение согласно	DIN EN 60 603-7	DIN EN 60 603-7
Anschlussstechnik Соединительные средства	LSA-Plus-Klemmen für einen Leiter 0,4 bis 0,63 mm Ø, AWG 26 ... 22, Außendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm bei PE, 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit ≥ 50 x	Зажимы LSA-Plus для проводников Ø 0,4 до 0,63 мм, AWG 26 ... 22, наружный диаметр 0,7 до 1,6 мм при PE, по 1 жиле на контакт, количество соединений ≥ 50 x
Material Kontaktfeder Buchsenelement Материал контактной пружины гнездового элемента	CuSn	CuSn
Oberfläche Kontaktfeder Buchsenelement Поверхность контактной пружины гнездового элемента	1,5 µm Ni/1,3 Au	1.5 µm Ni/1.3 Au
Lebensdauer (Steckzyklen) Buchsenelement Долговечность гнездового элемента (количество замыканий и размыканий)	> 2.500 Zyklen	> 2.500 циклов



PP-Cat.5e-24/1 U basic
232 101 00-1
VE 1 Stück
Patchpanel der Category 5e,
Class D, für 19"-Schrack; 19"/1 HE;
mit 24 RJ-45-Steckbuchsen;
für Direktmontage ohne Einschub;
Frontfarbe:
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
480 x 45 x 130 mm; 880 g

PP-Cat.5e-24/1 U basic
232 101 00-1
Кол-во в упаковке 1 шт.
Пэтч-панель категории 5е,
класс D, для 19"-шкафа; 19"/1 HE
(единица высоты);
с 24 гнездами RJ-45;
для прямого монтажа без
выдвижного блока;
цвет передней панели:
светло-серый (подобно RAL 7035);
480 x 45 x 130 мм; 880 г



PP-Cat.5e-24/1 U
232 101 01-1
VE 1 Stück
Patchpanel der Category 5e,
Class D, 19"/1 HE;
mit 24 RJ-45-Steckbuchsen;
Frontfarbe:
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
480 x 45 x 130 mm; 1650 g

PP-Cat.5e-24/1 U
232 101 01-1
Кол-во в упаковке 1 штука
Пэтч-панель категории 5е,
класс D, 19"/1 HE (единица высоты);
с 24 гнездами RJ-45;
цвет передней панели:
светло-серый (подобно RAL 7035);
480 x 45 x 130 мм; 1650 г



PP-ZT
235 100 01
VE 1 Stück
Zeichenträger für Patchpanel
PP 24/1;
selbstklebend;
105 x 14 mm; 2 g

PP-ZT
235 100 01
кол-во в упаковке 1 штука
маркировочная полоска для
пэтч-панели PP 24/1;
самоклеющаяся;
105 x 14 мм; 2 г

Datentechnik-Produkte der Category 5e garantieren eine sichere Datenübertragung und eine perfekte Schirmung bei höchster Qualität und Wirtschaftlichkeit.

Alle Cat.5e-Produkte sind Qualitätsprodukte „Made in Germany“. Zertifiziert nach ISO 9001.

Unterschiedliche Bauformen sichern den installationsgerechten Einsatz in unterschiedlichen Einbau-Situationen.

Изделия кат. 5е гарантируют надежную передачу данных и безупречное экранирование при высоком качестве и экономичности.

Все изделия кат. 5е являются продуктами с уровнем качества «Сделано в Германии». Сертифицированы по ИСО 9001.

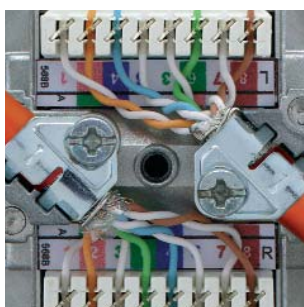
Разные типы конструкции обеспечивают оптимальное применение при различных вариантах установки.

Die Category 5e-Produkte entsprechen folgenden Anforderungen:

- DIN EN 50173-1 (2. Ausgabe, 2002), Category 5
- TIA/EIA-568-A-5 (Category 5e)
- ISO/IEC 11801 (2. Ausgabe, 2002)
- DIN EN 55022, Klasse B
- DIN EN 50082, Teil 1

Изделия категории 5е U отвечают следующим требованиям:

- DIN EN 50173 –1 (2^{ое} издание, 2002), категория 5
- TIA/EIA-568 A-5 (категория 5е)
- ISO/IEC 11801 (2^{ое} издание, 2002)
- DIN EN 55022, класс B
- DIN EN 50082, часть 1

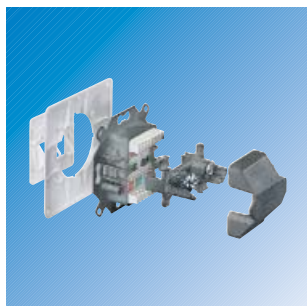
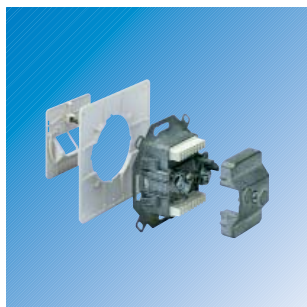


Farbcode	Andere Farbkennzeichnungen nach Angaben der Kabelhersteller möglich.							
Anschlussklemme	1	2	3	4	5	6	7	8
Farbcode nach EIA/TIA-568-A	weiß/ grün	grün	weiß/ orange	blau	weiß/ blau	orange	weiß/ braun	braun
Farbcode nach EIA/TIA-568-B	weiß/ orange	orange	weiß/ grün	blau	weiß/ blau	grün	weiß/ braun	braun

Цветовые коды	Возможны другие обозначения цветов согласно данным производителя кабеля							
Соедин. зажимы	1	2	3	4	5	6	7	8
Цветовой код по EIA/TIA-568-A	белый/ зеленый	зеленый	белый/ оранж.	синий	белый/ синий	оранж	белый/ коричн.	коричн.
Цветовой код по EIA/TIA-568-B	белый/ оранж.	оранж.	белый/ зеленый	синий	белый/ синий	зеленый	белый/ коричн.	коричн.

Elektrische Eigenschaften der RJ-45-Buchse	Daten
Электрические свойства гнезд RJ-45-	Характеристики
Nennspannung	max. 50 V DC
Номинальное напряжение	макс. 50 в постоянного тока
Betriebsstrom	max. 1 A bei 50 °C
Рабочий ток	макс. 1 А при 50 °C
Spannungsfestigkeit	1.000 V DC
Диэлектрическая прочность	1.000 в постоянного тока
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Сопротивление изоляции	≥ 500 МОм
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Контактное сопротивление	≤ 20 МОм

Mechanische Eigenschaften	Daten	Характеристики
Механические свойства		
Bauart	DIN EN 60 603-7	DIN EN 60 603-7
Исполнение согласно		
Anschlusstechnik	LSA-Plus-Klemmen für einen Leiter 0,4 bis 0,63 mm Ø, AWG 26 ... 22	Зажимы LSA-Plus-для проводника Ø от 0,4 до 0,63 мм, AWG 26 ... 22,
Способ соединения	Außendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm bei PE, 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit ≥ 50 x	наружный диаметр 0,7 до 1,6 мм при PE, 1 жила на контакт, количество соединений ≥ 50 x
Schirmgehäuse	Zinkdruckguss	цинковое литье под давлением
Корпус экрана		
Schirmanschluss	Kontaktierungsschelle mit zusätzlicher Zugentlastung verbunden und durch eine gemeinsame Schraube befestigt	Скобы для крепления кабеля, соединенные с дополнительной разгрузкой от натяжения и закрепленные одним общим болтом
Присоединение экрана		
Material Kontaktfeder Buchsenelement	CuSn	CuSn
Материал контактной пружины гнездового элемента		
Oberfläche Kontaktfeder Buchsenelement	1,5 µm Ni/1,3 Au	1,5 мкм Ni/1,3 Au
Поверхность контактной пруж. гнездового элемента		
Lebensdauer (Steckzyklen) Buchsenelement	> 2.500 Zyklen	> 2.500 циклов
Долговечность гнездового элемента		
Material Gehäuseteil	PBT, POM, ABS	PBT, POM, ABS
Материал корпуса		



Richtig für alle Fälle UAE-Cat.5e- Universalsteckdosen

Ob Aufputz, Unterflur oder in DIN-Installationsdosen, der normgerechte und universelle Aufbau ermöglicht den Einsatz dieser Datensteckdose in einer Vielzahl unterschiedlicher Installationsumgebungen.

Die bewährten Installationsvorteile der Kanalsteckdose finden sich auch hierbei wieder.

Ideal für den Kanal UAE-Cat.5e- Kanalsteckdosen

UAE-Cat.5e-Kanalsteckdosen wurden speziell für die Montage in Brüstungskanälen entwickelt. Damit kann die lt. DIN EN geforderte Trennung von Daten- und Niederspannungsbereich in der Installation erstmals problemlos bei der Installation im Brüstungskanal eingehalten werden.

Die flexible Anpassung der Dose an die Kabelzuführung von oben oder unten, sowie die Montagemöglichkeit von bis zu zwei Kabeln über eine Einführung sichern ein norm- und installationsgerechtes Kabelmanagement.

Weitere montagegerechte Installationsvorteile ergeben sich durch:

- Hohe Stabilität und optimale Schirmung durch Zinkdruckgussgehäuse
- Wenige, baustellengerecht vormontierte Teile
- Bewährte, kontaktsichere LSA-Plus-Anschlussklemmen
- Eindeutige Klemmenkennzeichnung mit Farbcode und Nummerierung
- Ein Arbeitsgang für Zugentlastung und Schirmung
- Metrische Schrauben geeignet für die Designabdeckung namhafter Schalterhersteller

Подходит для всех возможных применений универсальных розеток UAE-Cat.5e.

При открытом монтаже, установке в канальных системах или скрытой установке, универсальная конструкция, отвечающая стандартам ДИН, дает возможность применения розеток передачи данных в различных местах установки.

Доказанные преимущества монтажа канальных розеток находят еще раз и здесь подтверждение.

Идеально для канальных розеток UAE-Cat.5e-при укладке в каналах

Такие розетки были специально разработаны для монтажа в каналах. Разделение области передачи данных и низкого напряжения, требуемое стандартами DIN EN, может без проблем поддерживаться при установке в каналах.

Гибкая подгонка розетки к подводу кабеля сверху или снизу, а также возможность монтажа до двух кабелей через один вход гарантирует монтаж кабеля в соответствии со стандартами и требованиями к укладке.

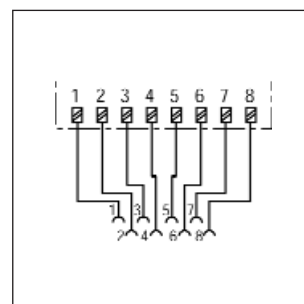
Дополнительные преимущества монтажа достигаются:

- высокой стабильностью и максимальным экранированием благодаря корпусам из цинкового литья под давлением
- наличием предварительно собранных узлов, отвечающим требованиям монтажных мест
- проверенными соединительными зажимами LSA-Plus, обеспечивающими надежный контакт
- четкой маркировкой контактов цветовыми кодами и номерами
- быстрым монтажом в один прием разгрузки от натяжения и экрана
- метрическими винтами пригодными для крышек особого дизайна хорошо известных производителей электротехнических материалов

Übertragungstechnische Eigenschaften der Category 5e Характеристики передачи категории 5e		Normvorgabe Cat.5e	Стандарт Cat.5e
Nahnebensprechdämpfung (NEXT) Затухание перекрестных наводок на ближнем конце линии связи (NEXT)	1 MHz 100 MHz 250 MHz	65,0 dB 43,0 dB	65.0 дБ 43.0 дБ
Power Sum NEXT Суммарная мощность NEXT	1 MHz 100 MHz 250 MHz	77,0 dB 40,0 dB	77.0 дБ 40.0 дБ
Fernebensprechdämpfung (FEXT) Потери передачи перекрестных наводок на дальнем конце линии связи (FEXT)	1 MHz 100 MHz 250 MHz	65,0 dB 35,1 dB	65.0 дБ 35.1 дБ
Power Sum FEXT Суммарная мощность FEXT	1 MHz 100 MHz 250 MHz	62,0 dB 32,1 dB	62.0 дБ 32.1 дБ
Einfügungsdämpfung Вносимое затухание	1 MHz 100 MHz 250 MHz	0,10 dB 0,40 dB	0.10 дБ 0.40 дБ
Reflexionsdämpfung Затухание отражения	1 MHz 100 MHz 250 MHz	35,0 dB 20,0 dB	35.0 дБ 20.0 дБ
Kopplungswiderstand/Schirmung Сопротивление передачи/экранирование	1 MHz 10 MHz 80 MHz	< 0,1 Ω/m < 0,2 Ω/m < 1,6 Ω/m	< 0,1 ом/м < 0,2 ом/м < 1,6 ом/м

Produktspezifische Linktests finden Sie auf unserer Homepage oder auf Anfrage.

Испытания связей для определенного продукта можно найти на нашем сайте или запросить.



**UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03
VE 5 Stück**
Aufputzgehäuse;
für Up-Bauformen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 45 mm; 75 g

**UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03**
Кол-во в упаковке 5 штук
корпус открытой установки;
для всех конструкций скрытой
установки (Up);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 45 mm; 75 г

**UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03**
чисто-белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.5e-8 Up oK
135 102 03-1
VE 10 Stück**
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 41 mm; 144 g

**UAE-Cat.5e-8 Up oK rw
135 112 03-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.5e-8 Up oK
135 102 03-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 41 mm; 144 г

**UAE-Cat.5e-8 Up oK rw
135 112 03-1**
чисто-белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.5e-8 Up mK
135 102 01-1
VE 10 Stück**
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 41 mm; 148 g

**UAE-Cat.5e-8 Up mK rw
135 112 01-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.5e-8 Up mK
135 102 01-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 41 mm; 148 г

**UAE-Cat.5e-8 Up mK rw
135 112 01-1**
чисто-белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.5e-8 Up 50 oK
135 103 03-1
VE 10 Stück**
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 41 mm; 134 g

**UAE-Cat.5e-8 Up 50 oK rw
135 113 03-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.5e-8 Up 50 oK
135 103 03-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 41 mm; 134 г

**UAE-Cat.5e-8 Up 50 oK rw
135 113 03-1**
чисто-белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.5e-8 Up 50 mK
135 103 01-1
VE 10 Stück**
mit Zentralstück;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 41 mm; 138 g

**UAE-Cat.5e-8 Up 50 mK rw
135 113 01-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.5e-8 Up 50 mK
135 103 01-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 41 mm; 138 г

**UAE-Cat.5e-8 Up 50 mK rw
135 113 01-1**
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8 Up 50 S oK
135 103 04-1
VE 10 Stück
mit Metalltragstegen;
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 41 mm; 118 g

UAE-Cat.5e-8 Up 50 S oK rw
135 113 04-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8 Up 50 S oK
135 103 04-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с несущими перемычками из металла;
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 41 мм; 118 г

UAE-Cat.5e-8 Up 50 S oK rw
135 113 04-1
чисто белые (подобно RAL 9010)

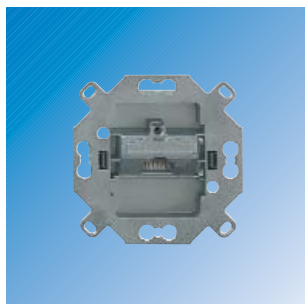


UAE-Cat.5e-8 Up 50 S mK
135 103 02-1
VE 10 Stück
mit Metalltragstegen;
mit Zentralstück;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 41 mm; 122 g

UAE-Cat.5e-8 Up 50 S mK rw
135 113 02-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8 Up 50 S mK
135 103 02-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с несущими перемычками из металла;
с центральной накладкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 41 мм; 122 г

UAE-Cat.5e-8 Up 50 S mK rw
135 113 02-1
чисто белые (подобно RAL 9010)



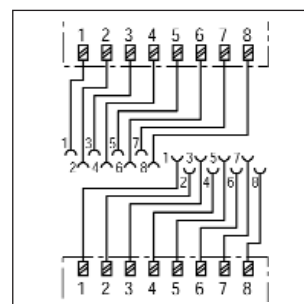
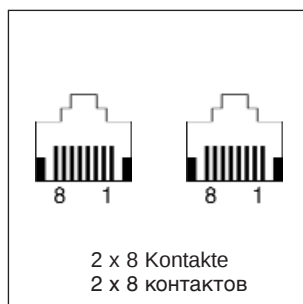
UAE-Cat.5e-8 Up 0 oK
135 104 03-1
VE 10 Stück
ohne Spreizkrallen;
70 x 70 x 39 mm; 129 g

UAE-Cat.5e-8 Up 0 oK
135 104 03-1
Кол-во в упаковке 10 штук
без распорных лапок;
70 x 70 x 39 мм; 129 г



UAE-Cat.5e-8 Up 0 mK
135 104 01-1
VE 10 Stück
mit Spreizkrallen;
70 x 70 x 39 mm; 133 g

UAE-Cat.5e-8 Up 0 mK
135 104 01-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с распорными лапками;
70 x 70 x 39 мм; 133 г



UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03
VE 5 Stück
Aufputzgehäuse;
für Up-Bauformen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 45 mm; 75 g

UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03
Кол-во в упаковке 5 штук
корпус открытой установки;
для всех конструкций скрытой
установки (Up);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 45 мм; 75 г

UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8/8 Up oK
135 102 07-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 41 mm; 151 g

UAE-Cat.5e-8/8 Up oK rw
135 112 07-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8/8 Up oK
135 102 07-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 41 мм; 151 г

UAE-Cat.5e-8/8 Up oK rw
135 112 07-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



mit Spreizkrallen
с распорными лапками

UAE-Cat.5e-8/8 Up mK
135 102 05-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 41 mm; 155 g

UAE-Cat.5e-8/8 Up mK rw
135 112 05-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8/8 Up mK
135 102 05-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 41 мм; 155 г

UAE-Cat.5e-8/8 Up mK rw
135 112 05-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 oK
135 103 07-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 41 mm; 141 g

UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 oK rw
135 113 07-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 oK
135 103 07-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 41 мм; 141 г

UAE-Cat.5e-8/8 Up oK rw
135 113 07-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



mit Spreizkrallen
с распорными лапками

UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 mK
135 103 05-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 41 mm; 145 g

UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 mK rw
135 113 05-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 mK
135 103 05-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 41 мм; 145 г

UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 mK rw
135 113 05-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 S oK
135 103 08-1
VE 10 Stück
mit Metalltragstegen;
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 41 mm; 120 g

UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 S oK
135 103 08-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с несущими перемычками из металла;
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 41 мм; 120 г

UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 S oK rw
135 113 08-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 S oK rw
135 113 08-1
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 S mK
135 103 06-1
VE 10 Stück
mit Metalltragstegen;
mit Zentralstück;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 41 mm; 124 g

UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 S mK
135 103 06-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с несущими перемычками из металла;
с центральной накладкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 41 мм; 124 г

UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 S mK rw
135 113 06-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8/8 Up 50 S mK rw
135 113 06-1
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8/8 Up 0 oK
135 104 07-1
VE 10 Stück
ohne Spreizkrallen;
70 x 70 x 39 mm; 133 g

UAE-Cat.5e-8/8 Up 0 oK
135 104 07-1
Кол-во в упаковке 10 штук
без распорных лапок;
70 x 70 x 39 мм; 133 г



UAE-Cat.5e-8/8 Up 0 mK
135 104 05-1
VE 10 Stück
mit Spreizkrallen;
70 x 70 x 39 mm; 137 g

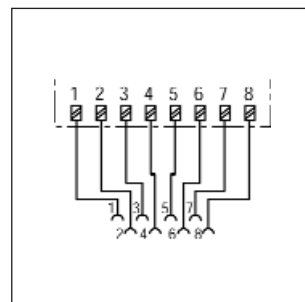
UAE-Cat.5e-8/8 Up 0 mK
135 104 05-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с распорными лапками;
70 x 70 x 39 мм; 137 г

mit Spreizkrallen
с распорными лапками

Cat.5e-Anschlussdosen für
anwendungsneutrale Netzwerke
für Kanaleinbau
UAE-Cat.5e K



Розетки передачи данных Cat.5e
для сетей неспециализированного
применения для канальных систем
UAE-Cat.5e K



UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03
VE 5 Stück
Aufputzgehäuse;
für Up-Bauformen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 45 mm; 75 g

UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03
Кол-во в упаковке 5 штук
корпус открытой установки;
для всех конструкций скрытой
установки (Up);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 45 mm; 75 г

UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8 K Up
135 102 21-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 46 mm; 148 g

UAE-Cat.5e-8 K Up
135 102 21-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 46 mm; 148 г

UAE-Cat.5e-8 K Up rw
135 112 21-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8 K Up rw
135 112 21-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8 K Up 50
135 103 21-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 46 mm; 138 g

UAE-Cat.5e-8 K Up 50
135 103 21-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 46 mm; 138 г

UAE-Cat.5e-8 K Up 50 rw
135 113 21-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8 K Up 50 rw
135 113 21-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)

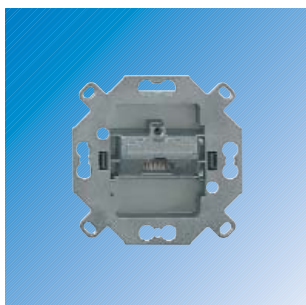


UAE-Cat.5e-8 K Up 50 S
135 103 31-1
VE 10 Stück
mit Metalltragstegen;
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 46 mm; 118 g

UAE-Cat.5e-8 K Up 50 S
135 103 31-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с несущими перемычками из металла;
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 46 mm; 118 г

UAE-Cat.5e-8 K Up 50 S rw
135 113 31-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

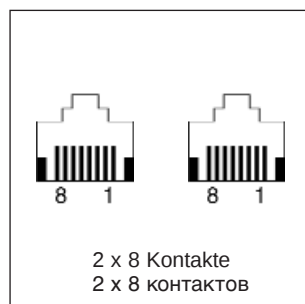
UAE-Cat.5e-8 K Up 50 S rw
135 113 31-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



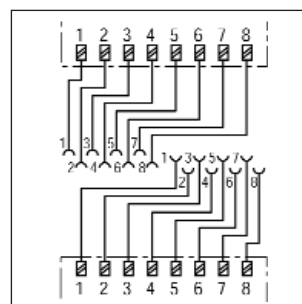
UAE-Cat.5e-8 K Up 0
135 104 31-1
VE 10 Stück
ohne Spreizkrallen;
70 x 70 x 44 mm; 129 g

UAE-Cat.5e-8 K Up 0
135 104 31-1
Кол-во в упаковке 10 штук
без распорных лапок;
70 x 70 x 44 mm; 129 г

Cat.5e-Anschlussdosen für
anwendungsneutrale Netzwerke
für Kanaleinbau
UAE-Cat.5e K



Розетки передачи данных Cat.5e
для сетей неспециализированного
применения для канальных систем
UAE-Cat.5e K



UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03
VE 5 Stück
Aufputzgehäuse;
für Up-Bauformen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 45 mm; 75 g

UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03
Кол-во в упаковке 5 штук
корпус открытой установки;
для всех конструкций скрытой
установки (Up);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 45 мм; 75 г

UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8/8 K Up
135 102 22-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 46 mm; 148 g

UAE-Cat.5e-8/8 K Up rw
135 112 22-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8/8 K Up
135 102 22-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 46 мм; 148 г

UAE-Cat.5e-8/8 K Up rw
135 112 22-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8/8 K Up 50
135 103 22-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 46 mm; 138 g

UAE-Cat.5e-8/8 K Up 50 rw
135 113 22-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8/8 K Up 50
135 103 22-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 46 мм; 138 г

UAE-Cat.5e-8/8 K Up 50 rw
135 113 22-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)

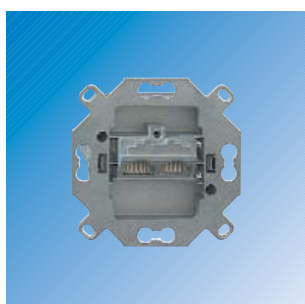


UAE-Cat.5e-8/8 K Up 50 S
135 103 32-1
VE 10 Stück
mit Metalltragstegen;
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 46 mm; 118 g

UAE-Cat.5e-8/8 K Up 50 S rw
135 113 32-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e-8/8 K Up 50 S
135 103 32-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с несущими перемычками из металла;
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 46 мм; 118 г

UAE-Cat.5e-8/8 K Up 50 S rw
135 113 32-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.5e-8/8 K Up 0
135 104 32-1
VE 10 Stück
ohne Spreizkrallen;
70 x 70 x 44 mm; 129 g

UAE-Cat.5e-8/8 K Up 0
135 104 32-1
Кол-во в упаковке 10 штук
без распорных лапок;
70 x 70 x 44 мм; 129 г

Das **Patchpanel PP-Cat.5e-24/1** bildet die zentrale Anschlusskomponente einer Netzwerkinstallation der Cat.5e/Class D.

Hochwertige Materialien sowie die praxisgerechte Einschubtechnik garantieren eine sichere Montage sowie eine sichere Datenübertragung. Der Aufbau von Primär-, Sekundär- und Tertiärverkabelungen mit exakt aufeinander abgestimmten Produkten eines Fabrikates ist somit möglich.

Das Cat.5e-Patchpanel erfüllt folgende Anforderungen:

- DIN EN 50173-1
(2. Ausgabe, 2002), Category 5
- TIA/EIA-568-A-5 (Category 5e)
- ISO/IEC 11801 (2. Ausgabe, 2002)
- DIN EN 55022, Klasse B
- DIN EN 50082, Teil 1.

Geeignet für den Einsatz in Gigabit-Ethernet-Netzwerken.

Der schräg nach unten klappbare Einschub erleichtert die Installation der Kabel und das Auflegen der Kabeladern, zusätzliche Montagehilfen sind nicht erforderlich. Prüfarbeiten oder Nachinstallationen können problemlos und zeitsparend ausgeführt werden.

Der Einschub wird mit zwei Schnellverschlüssen im Gehäuse fixiert. Er kann auch aus dem Gehäuse herausgenommen werden.

Gehäuse und Einschub aus Zinkdruckguss bilden einen optimalen HF-Schirm.

Erdungsschrauben M 6 mit Mutter und Zahnscheibe sorgen für einen sicheren Potentialausgleich.

Пэтч-панель (коммутационная панель) **PP-Cat.5e-24/1** является центральной соединительным средством при инсталляции сетей Cat.5e/Class D.

Высококачественные материалы, а также практичные выдвигаемые блоки гарантируют надежную установку и передачу данных. Это делает возможным прокладку первичных, вторичных и третичных кабельных разводов из хорошо совместимых продуктов одного производителя.

Пэтч-панель Cat.5e отвечает следующим требованиям:

- DIN EN 50173 -1
(2-ое издание, 2002), категория 5
- TIA/EIA-568-A-5 (категория 5e)
- ISO/IEC 11801 (2-ое издание, 2002)
- DIN EN 55022, класс B
- DIN EN 50082, часть 1.

Пригодна для применения в гигабитных сетях Ethernet.

Выдвижной блок, откидывающийся под наклоном вниз, облегчает монтаж кабеля и укладку жил кабеля, дополнительные монтажные средства не требуются. Испытания и последующее расширение можно выполнить быстро и легко.

Выдвижной блок фиксируется в корпусе двумя быстродействующими затворами. Также он вынимается из корпуса.

Корпус и выдвижной блок выполнены из цинкового литья под давлением и служат оптимальным высокочастотным экранированием.

Болты заземления M6 с гайками и зубчатыми шайбами обеспечивают надежное заземление.



Mechanische Eigenschaften Механические свойства	Daten	Характеристики
Bauart Исполнение согласно	DIN EN 60 603-7	DIN EN 60 603-7
Anschluss technik Способ соединения	LSA-Plus-Klemmen für einen Leiter 0,4 bis 0,63 mm Ø, AWG 26 ... 22 Außendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm bei PE, 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit ≥ 50 x	Зажимы LSA-Plus-для проводника Ø от 0,4 до 0,63 мм, AWG 26 ... 22, наружный диаметр 0,7 до 1,6 мм при PE, 1 жила на контакт, количество соединений ≥ 50 x
Schirmgehäuse Корпус экрана	Zinkdruckguss	цинковое литье под давлением
Schirmanschluss Присоединение экрана	Kontaktierungsschelle mit zusätzlicher Zugentlastung verbunden und durch eine gemeinsame Schraube befestigt	Скобы для крепления кабеля, соединен- ные с дополнительной разгрузкой от натяж- ения и закрепленные одним общим болтом
Material Kontaktfeder Buchsenelement Материал контактной пружины гнездового элемента	CuSn	CuSn
Oberfläche Kontaktfeder Buchsenelement Поверхность контактной пружины гнездового элемента	1,5 µm Ni/1,3 Au	1,5 µm Ni/1,3 Au
Lebensdauer (Steckzyklen) Buchsenelement Долговечность гнездового элемента	> 2.500 Zyklen	> 2.500 циклов

Cat.5e-Patchpanel, für anwen- dungsneutrale Netzwerke PP-Cat.5e

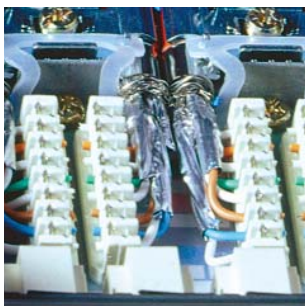
Пэтч-панель Cat.5e для сетей неспециализированного применения PP-Cat.5e



Die unverlierbar mit dem Einschub verbundenen Schirmkontakte und Zugentlastungsschellen (für Kabel bis 10 mm Ø) sind jeweils für zwei Kabel ausgelegt, die in einem Arbeitsgang mit nur einer Schraube zeitsparend montiert werden.

Am Einschub angeformte Schirmlager und die Schirmkontakte sind radial ausgebildet und umschließen den Schirm großflächig.

Скобы для крепления кабеля служат одновременно разгрузкой от натяжения и экранирующим контактом (для кабелей Ø 10 мм) и не теряются, так как они соединяются с выдвижным блоком полиамидными полосками. Эти скобы сделаны так, чтобы удерживать два кабеля, и могут быть быстро установлены посредством только одного болта. Радиальные экранирующие опоры выдвижного блока и экранирующие контакты обеспечивают большую поверхность контактирования.



Die LSA-Plus-Klemmen sind eindeutig von 1 bis 8 und zusätzlich mit den Farbcodes nach EIA/TIA 568 A und B gekennzeichnet und erlauben eine schnelle Installation der Kabeladern bei größter Kontaktsicherheit.

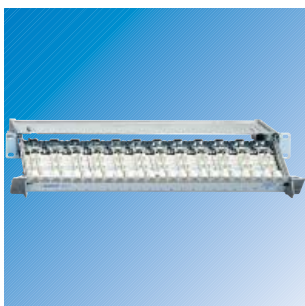
Die Klemmen für die Adern eines Paares liegen direkt nebeneinander. Die notwendige Verdrehung bleibt also so weit wie möglich erhalten.

Зажимы LSA-Plus отчетливо маркированы цифрами от 1 до 8 и дополнительно обозначены цветовыми кодами согласно EIA/TIA 568 A и B. Они позволяют быстрое соединение жил кабеля с высочайшей надежностью.

Зажимы для жил одной пары расположены непосредственно друг возле друга, так что необходимая скрутка может сохраняться наилучшим образом.

Farbcode	Andere Farbkennzeichnungen nach Angaben der Kabelhersteller möglich.							
Anschlussklemme	1	2	3	4	5	6	7	8
Farbcode nach EIA/TIA-568-A	weiß/grün	grün	weiß/orange	blau	weiß/blau	orange	weiß/braun	braun
Farbcode nach EIA/TIA-568-B	weiß/orange	orange	weiß/grün	blau	weiß/blau	grün	weiß/braun	braun

Цвета коды	Возможны другие обозначения цветов согласно данным производителя кабеля							
Соедин. зажимы	1	2	3	4	5	6	7	8
Цветовой код по EIA/TIA-568-A	белый/зеленый	зеленый	белый/оранж.	синий	белый/синий	оранж	белый/коричн.	коричн.
Цветовой код по EIA/TIA-568-B	белый/оранж.	оранж.	белый/зеленый	синий	белый/синий	зеленый	белый/коричн.	коричн.



PP-Cat.5e-24/1
235 101 00-1
VE 1 Stück
Patchpanel der Category 5e,
Class D, 19"/1 HE;
mit 24 RJ-45-Steckbuchsen;
Frontfarbe:
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
480 x 45 x 130 mm; 1650 g

PP-Cat.5e-24/1
235 101 00-1
Кол-во в упаковке 1 штука
Пэтч-панель категории 5е,
класс D, 19"/1 HE (единица высоты);
с 24 гнездами RJ-45;
цвет передней панели:
светло-серый (подобно RAL 7035);
480 x 45 x 130 мм; 1650 г



PP-ZT
235 100 01
VE 1 Stück
Zeichenträger für Patchpanel
PP 24/1;
selbstklebend;
105 x 14 mm; 2 g

PP-ZT
235 100 01
Кол-во в упаковке 1 штука
маркировочная полоска для
пэтч-панели PP 24/1;
самоклеющаяся;
105 x 14 мм; 2 г

Neue, konstruktiv wie Übertragungs-technisch normgerechte Buchsenelemente (RJ 45) garantieren eine sichere Datenübertragung sowie die universelle Verwendung von Datentechnik-Produkten in allen gängigen Datentechnik-Anwendungen mit hohen Leistungsreserven für die Zukunft.

Perfekte Schirmung bei höchster Qualität und Wirtschaftlichkeit sind selbstverständlich.

Alle Cat.6/Class E-Produkte sind Qualitätsprodukte „Made in Germany“. Zertifiziert nach ISO 9001.

Unterschiedliche Bauformen sichern den installationsgerechten Einsatz in unterschiedlichen Einbau-Situationen.

Новые гнезда (RJ 45), отвечающие стандартам в отношении конструктивного исполнения и передачи данных, гарантируют надежную передачу данных, а также универсальное использование продуктов с большим резервом рабочих характеристик на будущее во всех распространенных областях применения оборудования сетей передачи данных.

Безупречное экранирование при самом высоком качестве и экономичности является неизменным показателем.

Все изделия Cat.6/Class E являются продуктами с уровнем качества „Сделано в Германии“. Сертифицированы в соответствии с ИСО 9001.

Различное конструктивное исполнение обеспечивает установку в разных монтажных ситуациях.



Die Category 6/Class E-Produkte entsprechen folgenden Anforderungen:

- DIN EN 50 173: 2000 Category 5, Class D
- DIN EN 50 173-1: 2002 Class E
- TIA/EIA-568-A-5 (Category 5e)
- ISO/IEC 11801 (2. Ausgabe), Class E
- DIN EN 55022, Klasse B
- DIN EN 50082, Teil 1

Изделия Category 6/Class E отвечают следующим требованиям:

- DIN EN 50 173: 2000 категория 5, класс D
- DIN EN 50 173-1: 2002 класс E
- TIA/EIA-568-A-5 (категория 5e)
- ISO/IEC 11801 (2-ое издание), класс E
- DIN EN 55022, класс B
- DIN EN 50082, часть 1



Produkte der Category 6/Class E erkennen Sie an den farblich abgesetzten Kontaktträgern in den RJ-45-Buchsen.

Продукты Category 6/Class E легко распознаются по различным цветам контактов в гнездах RJ-45.

Mechanische Eigenschaften Механические свойства	Daten	Характеристики
Bauart Исполнение согласно	DIN EN 60 603-7	DIN EN 60 603-7
Anschlussstechnik Способ соединения	LSA-Plus-Klemmen für einen Leiter 0,4 bis 0,63 mm Ø, AWG 26 ... 22, Außendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm bei PE, 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit ≥ 50 x	Зажимы LSA-Plus-для проводника Ø от 0,4 до 0,63 мм, AWG 26 ... 22, наружный диаметр 0,7 до 1,6 мм при PE, 1 жила на контакт, количество соединений ≥ 50 x
Schirmgehäuse Корпус экрана	Zinkdruckguss	цинковое литье под давлением
Schirmanschluss Присоединение экрана	Kontaktierungsschelle mit zusätzlicher Zugentlastung verbunden und durch eine gemeinsame Schraube befestigt	Скобы для крепления кабеля, соединенные с дополнительной разгрузкой от натяжения и закрепленные одним общим болтом
Material Kontaktfeder Buchsenelement Материал контактной пружины гнездового элемента	CuSn	CuSn
Oberfläche Kontaktfeder Buchsenelement Поверхность контактной пруж. гнездового элемента	1,5 µm Ni/1,3 Au	1.5 мкм Ni/1.3 Au
Lebensdauer (Steckzyklen) Buchsenelement Долговечность гнездового элемента	> 750 Zyklen	> 750 циклов
Material Gehäuseteil Материал корпуса	PBT, POM, ABS	PBT, POM, ABS

Elektrische Eigenschaften der RJ-45-Buchse Электрические свойства гнезд RJ-45	Daten Характеристики
Nennspannung Номинальное напряжение	max. 50 V DC макс. 50 в постоянного тока
Betriebsstrom Рабочий ток	max. 0,75 A bei 50 °C макс. 0,75 A при 50 °C
Spannungsfestigkeit Диэлектрическая прочность	1.000 V DC 1.000 в постоянного тока
Isolationswiderstand Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ ≥ 100 МОм
Kontaktwiderstand Контактное сопротивление	≤ 200 mΩ ≤ 200 МОм

Farbcode	Andere Farbkennzeichnungen nach Angaben der Kabelhersteller möglich.							
Anschlussklemme	1	2	3	4	5	6	7	8
Farbcode nach EIA/TIA-568-A	weiß/ grün	grün	weiß/ orange	blau	weiß/ blau	orange	weiß/ braun	braun
Farbcode nach EIA/TIA-568-B	weiß/ orange	orange	weiß/ grün	blau	weiß/ blau	grün	weiß/ braun	braun

Цветовые коды	Возможны другие обозначения цветов согласно данным производителя кабеля							
Соедин. зажимы	1	2	3	4	5	6	7	8
Цветовой код по EIA/TIA-568-A	белый/ зеленый	зеленый	белый/ оранж.	синий	белый/ синий	оранж	белый/ коричн.	коричн.
Цветовой код по EIA/TIA-568-B	белый/ оранж.	оранж.	белый/ зеленый	синий	белый/ синий	зеленый	белый/ коричн.	коричн.

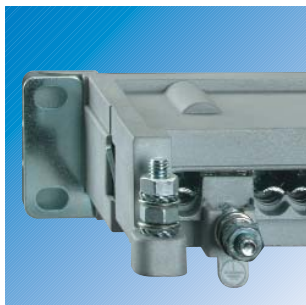
Cat.6/Class E-Patchpanel, für anwendungsneutrale Netzwerke PP-Cat.6/Class E

Das Patchpanel **PP-Cat.6/Class E-24/1** bildet die zentrale Anschlusskomponente einer Netzwerkinstallation der Cat.6/Class E.

Hochwertige Materialien sowie die praxisgerechte Einschubtechnik garantieren eine sichere Montage sowie eine sichere Datenübertragung. Der Aufbau von Primär-, Sekundär- und Tertiärverkabelungen mit exakt aufeinander abgestimmten Produkten eines Fabrikates ist somit möglich.

Der schräg nach unten klappbare Einschub erleichtert die Installation der Kabel und das Auflegen der Kabeladern, zusätzliche Montagehilfen sind nicht erforderlich.

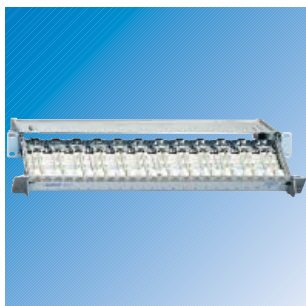
Prüfarbeiten oder Nachinstallationen können problemlos und zeitsparend ausgeführt werden.



Der Einschub wird mit zwei Schnellverschlüssen im Gehäuse fixiert. Er kann auch aus dem Gehäuse herausgenommen werden.

Gehäuse und Einschub aus Zinkdruckguss bilden einen optimalen HF-Schirm.

Erdungsschrauben M 6 mit Mutter und Zahnscheibe sorgen für einen sicheren Potentialausgleich.



PP-Cat.6/Class E-24/1

238 101 00-1

VE 1 Stück

Patchpanel der Category 6/Class E,
19"/1 HE;
mit 24 RJ-45-Steckbuchsen;
Frontfarbe:
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
480 x 45 x 130 mm; 1650 g



PP-ZT

235 100 01

VE 1 Stück

Zeichenträger für Patchpanel
PP 24/1;
selbstklebend;
105 x 14 mm; 2 g

Пэтч-панель Cat.6/Class E для сетей неспециализированного применения PP-Cat.6/Class E

Пэтч-панель **PP-Cat.6/Class E-24/1** является центральным соединительным средством при инсталляции сетей Cat.6/Class E.

Высококачественные материалы, а также практичные выдвижные элементы гарантируют надежную установку и передачу данных. Прокладка первичных, вторичных и третичных кабельных разводов возможна из хорошо совместимых продуктов одного производителя.

Выдвижной блок, откидывающийся под наклоном вниз, облегчает монтаж кабеля и укладку жил кабеля, дополнительные монтажные средства не требуются.

Работы по проверке и последующие расширения можно выполнить быстро и легко.

Выдвижной блок фиксируется в корпусе двумя быстродействующими затворами. Также он вынимается из корпуса.

Корпус и выдвижной блок выполнены из цинкового литья под давлением и обеспечивают оптимальное высокочастотное экранирование.

Болты заземления M6 с гайками и зубчатыми шайбами обеспечивают надежное заземление.

PP-Cat.6/Class E-24/1

238 101 00-1

Кол-во в упаковке 1 штука

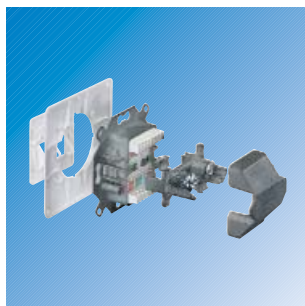
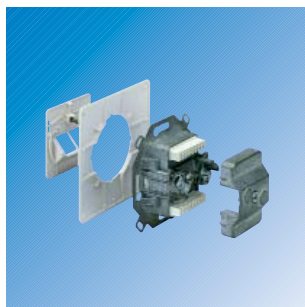
Пэтч-панель категории 6/класс E,
19"/1 HE (единица высоты);
с 24 гнездами RJ-45;
цвет передней панели:
светло-серый (подобно RAL 7035);
480 x 45 x 130 мм; 1650 г

PP-ZT

235 100 01

Кол-во в упаковке 1 штука

маркировочная полоска для
пэтч-панели PP 24/1;
самоклеющаяся;
105 x 14 мм; 2 г



Cat.6/Class E-Anschlussdosen für anwendungsneutrale Netzwerke UAE-Cat.6/Class E

Richtig für alle Fälle UAE-Cat.6/ Class E-Universalsteckdosen

Ob Aufputz, Unterflur oder in DIN-Installationsdosen, der normgerechte und universelle Aufbau ermöglicht den Einsatz dieser Datensteckdose in einer Vielzahl unterschiedlicher Installationsumgebungen.

Die bewährten Installationsvorteile der Kanalsteckdose finden sich auch hierbei wieder.

Ideal für den Kanal UAE-Cat.6/ Class E-Kanalsteckdosen

UAE-Kanalsteckdosen wurden speziell für die Montage in Brüstungskanälen entwickelt. Damit kann die lt. DIN EN geforderte Trennung von Daten- und Niederspannungsbereich in der Installation erstmals problemlos bei der Installation im Brüstungskanal eingehalten werden.

Die flexible Anpassung der Dose an die Kabelzuführung von oben oder unten, sowie die Montagemöglichkeit von bis zu zwei Kabeln über eine Einführung sichern ein norm- und installationsgerechtes Kabelmanagement bei der Installation.

Weitere montagegerechte Installationsvorteile ergeben sich durch:

- Hohe Stabilität und optimale Schirmung durch Zinkdruckgussgehäuse
- Wenige, baustellengerecht vormontierte Teile
- Bewährte, kontaktsichere LSA-Plus-Anschlussklemmen
- Eindeutige Klemmenkennzeichnung mit Farbcode und Nummerierung
- Ein Arbeitsgang für Zugentlastung und Schirmung
- Metrische Schrauben geeignet für die Designabdeckung namhafter Schalterhersteller

Розетки передачи данных для сетей неспециализированного применения UAE- Cat.6/Class E

Подходит для всех возможных применений универсальных розеток UAE- Cat.6/Class E

При открытом монтаже, установке в канальных системах или скрытой установке, универсальная конструкция, отвечающая стандартам ДИН, дает возможность применения розеток передачи данных в различных местах установки.

Доказанные преимущества монтажа канальных розеток находят еще раз и здесь подтверждение.

Идеальны для канальных розеток UAE-Cat.5e-при укладке в каналах

Такие розетки были специально разработаны для монтажа в каналах. Разделение области передачи данных и низкого напряжения, требуемое стандартами DIN EN, может без проблем поддерживаться при установке в каналах.

Гибкая подгонка розетки к подводу кабеля сверху или снизу, а также возможность монтажа до двух кабелей через один вход гарантирует монтаж кабеля в соответствии со стандартами и требованиями к укладке.

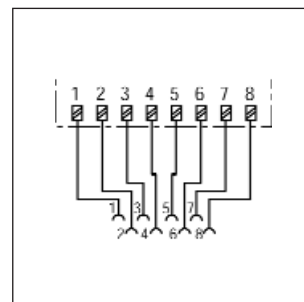
Дополнительные преимущества установки достигаются:

- высокой стабильностью и максимальным экранированием благодаря корпусам из цинкового литья под давлением
- наличием предварительно собранных узлов, отвечающим требованиям монтажных мест
- проверенными соединительными зажимами LSA-Plus, обеспечивающими надежный контакт
- четкой маркировкой контактов цветовыми кодами и номерами
- быстрым монтажом в один прием разгрузки от натяжения и экрана
- метрическими винтами пригодными для крышек особого дизайна хорошо известных производителей электротехнических материалов

**Cat.6/Class E-Anschlussdosen
für anwendungsneutrale
Netzwerke
UAE-Cat.6/Class E**



**Розетки передачи данных для
сетей неспециализированного
применения
UAE- Cat.6/Class E**



UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03
VE 5 Stück
Aufputzgehäuse;
für Up-Bauformen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 45 mm; 75 g

UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03
Кол-во в упаковке 5 штук
корпус открытой установки;
для всех конструкций скрытой
установки (Up);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 45 мм; 75 г

UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.6/Class E-8 Up oK
138 102 03-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 41 mm; 144 g

UAE-Cat.6/Class E-8 Up oK rw
138 112 03-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.6/Class E-8 Up oK
138 102 03-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 41 мм; 144 г

UAE-Cat.6/Class E-8 Up oK rw
138 112 03-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.6/Class E-8 Up mK
138 102 01-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 41 mm; 148 g

UAE-Cat.6/Class E-8 Up mK rw
138 112 01-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.6/Class E-8 Up mK
138 102 01-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 41 мм; 148 г

UAE-Cat.6/Class E-8 Up mK rw
138 112 01-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 oK
138 103 03-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 41 mm; 134 g

UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 oK rw
138 113 03-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 oK
138 103 03-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 41 мм; 134 г

UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 oK rw
138 113 03-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 mK
138 103 01-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 41 mm; 138 g

UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 mK rw
138 113 01-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 mK
138 103 01-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 41 мм; 138 г

UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 mK rw
138 113 01-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 S oK
138 103 04-1**
VE 10 Stück
mit Metalltragstegen;
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 41 mm; 118 g

**UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 S oK
138 103 04-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с несущими перемычками из мет.;
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 41 мм; 118 г

**UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 S oK rw
138 113 04-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 S oK rw
138 113 04-1**
чисто белые (подобно RAL 9010)

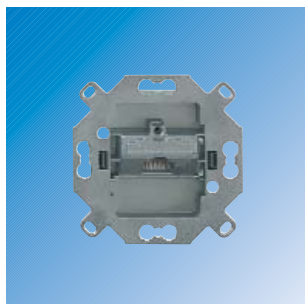


**UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 S mK
138 103 02-1**
VE 10 Stück
mit Metalltragstegen;
mit Zentralstück;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 41 mm; 122 g

**UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 S mK
138 103 02-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с несущими перемычками из мет.;
с центральной накладкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 41 мм; 122 г

**UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 S mK rw
138 113 02-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.6/Class E-8 Up 50 S mK rw
138 113 02-1**
чисто белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.6/Class E-8 Up 0 oK
138 104 03-1**
VE 10 Stück
ohne Spreizkrallen;
70 x 70 x 39 mm; 129 g

**UAE-Cat.6/Class E-8 Up 0 oK
138 104 03-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
без распорных лапок;
70 x 70 x 39 мм; 129 г

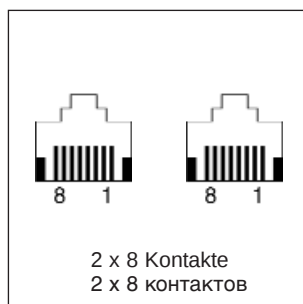


**UAE-Cat.6/Class E-8 Up 0 mK
138 104 01-1**
VE 10 Stück
mit Spreizkrallen;
70 x 70 x 39 mm; 133 g

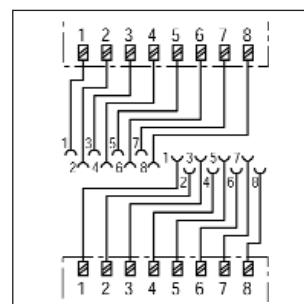
**UAE-Cat.6/Class E-8 Up 0 mK
138 104 01-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с распорными лапками;
70 x 70 x 39 мм; 133 г

mit Spreizkrallen
с распорными лапками

**Cat.6/Class E-Anschlussdosen
für anwendungsneutrale
Netzwerke
UAE-Cat.6/Class E**



**Розетки передачи данных для
сетей неспециализированного
применения
UAE- Cat.6/Class E**



**UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03
VE 5 Stück**
Aufputzgehäuse;
für Up-Bauformen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 45 mm; 75 g

**UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03**
Кол-во в упаковке 5 штук
корпус открытой установки; для всех
конструкций скрытой установки (Up);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 45 mm; 75 g

**UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03**
чисто-белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up oK
138 102 07-1
VE 10 Stück**
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 41 mm; 151 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up oK
138 102 07-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 41 mm; 151 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up oK rw
138 112 07-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up oK rw
138 112 07-1**
чисто-белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up mK
138 102 05-1
VE 10 Stück**
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 41 mm; 155 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up mK
138 102 05-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 41 mm; 155 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up mK rw
138 112 05-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up mK rw
138 112 05-1**
чисто-белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 oK
138 103 07-1
VE 10 Stück**
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 41 mm; 141 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 oK
138 103 07-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 41 mm; 141 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 oK rw
138 113 07-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 oK rw
138 113 07-1**
чисто-белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 mK
138 103 05-1
VE 10 Stück**
mit Zentralstück;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 41 mm; 145 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 mK
138 103 05-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 41 mm; 145 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 mK rw
138 113 05-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 mK rw
138 113 05-1**
чисто-белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 S oK
138 103 08-1**
VE 10 Stück
mit Metalltragstegen;
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 41 mm; 120 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 S oK
138 103 08-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с несущими перемычками из мет.;
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 41 мм; 120 г

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 S oK rw
138 113 08-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 S oK rw
138 113 08-1**
чисто белые (подобно RAL 9010)



mit Spreizkrallen
с распорными лапками

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 S mK
138 103 06-1**
VE 10 Stück
mit Metalltragstegen;
mit Zentralstück;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 41 mm; 124 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 S mK
138 103 06-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с несущими перемычками из мет.;
с центральной накладкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 41 мм; 124 г

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 S mK rw
138 113 06-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 50 S mK rw
138 113 06-1**
чисто белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 0 oK
138 104 07-1**
VE 10 Stück
ohne Spreizkrallen;
70 x 70 x 39 mm; 133 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 0 oK
138 104 07-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
без распорных лапок;
70 x 70 x 39 мм; 133 г



mit Spreizkrallen
с распорными лапками

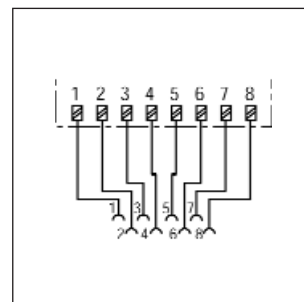
**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 0 mK
138 104 05-1**
VE 10 Stück
mit Spreizkrallen;
70 x 70 x 39 mm; 137 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 Up 0 mK
138 104 05-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с распорными лапками;
70 x 70 x 39 мм; 137 г

Cat.6/Class E-Anschlussdosen
für anwendungsneutrale
Netzwerke
UAE-Cat.6/Class E K



Розетки передачи данных для
сетей неспециализированного
применения для каналных систем
UAE- Cat.6/Class E K



UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03
VE 5 Stück
Aufputzgehäuse;
für Up-Bauformen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 45 mm; 75 g

UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03
Кол-во в упаковке 5 штук
корпус открытой установки;
для всех конструкций скрытой
установки (Up);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 45 мм; 75 г

UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.6/Class E-8 K Up
138 102 21-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 46 mm; 162 g

UAE-Cat.6/Class E-8 K Up rw
138 112 21-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.6/Class E-8 K Up
138 102 21-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 46 мм; 162 г

UAE-Cat.6/Class E-8 K Up rw
138 112 21-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



UAE-Cat.6/Class E-8 K Up 50
138 103 21-1
VE 10 Stück
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 46 mm; 152 g

UAE-Cat.6/Class E-8 K Up 50 rw
138 113 21-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.6/Class E-8 K Up 50
138 103 21-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 46 мм; 152 г

UAE-Cat.6/Class E-8 K Up 50 rw
138 113 21-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)

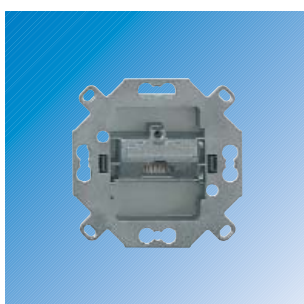


UAE-Cat.6/Class E-8 K Up 50 S
138 103 31-1
VE 10 Stück
mit Metalltragstegen;
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 46 mm; 136 g

UAE-Cat.6/Class E-8 K Up 50 S rw
138 113 31-1
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE-Cat.6/Class E-8 K Up 50 S
138 103 31-1
Кол-во в упаковке 10 штук
с несущими перемычками из мет.;
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 46 мм; 136 г

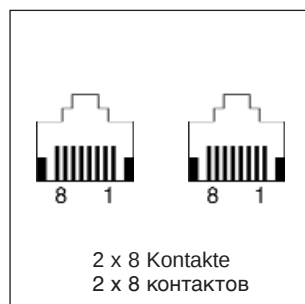
UAE-Cat.6/Class E-8 K Up 50 S rw
138 113 31-1
чисто-белые (подобно RAL 9010)



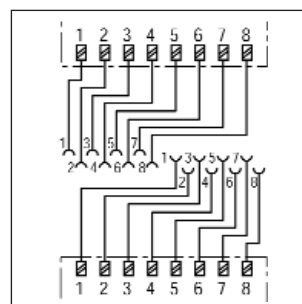
UAE-Cat.6/Class E-8 K Up 0
138 104 31-1
VE 10 Stück
ohne Spreizkrallen;
70 x 70 x 44 mm; 146 g

UAE-Cat.6/Class E-8 K Up 0
138 104 31-1
Кол-во в упаковке 10 штук
без распорных лапок;
70 x 70 x 44 мм; 146 г

**Cat.6/Class E-Anschlussdosen
für anwendungsneutrale
Netzwerke
UAE-Cat.6/Class E K**



**Розетки передачи данных для
сетей неспециализированного
применения для канальных систем
UAE- Cat.6/Class E K**



**UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03
VE 5 Stück**
Aufputzgehäuse;
für Up-Bauformen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 45 mm; 75 g

**UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.5e+6 ApG
135 105 03**
Кол-во в упаковке 5 штук
корпус открытой установки;
для всех конструкций скрытой
установки (Up);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 45 мм; 75 г

**UAE-Cat.5e+6 ApG rw
135 115 03**
чисто-белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up
138 102 22-1
VE 10 Stück**
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 46 mm; 163 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up rw
138 112 22-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up
138 102 22-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой и крышкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 46 мм; 163 г

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up rw
138 112 22-1**
чисто-белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up 50
138 103 22-1
VE 10 Stück**
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 46 mm; 153 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up 50 rw
138 113 22-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up 50
138 103 22-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 46 мм; 153 г

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up 50 rw
138 113 22-1**
чисто-белые (подобно RAL 9010)

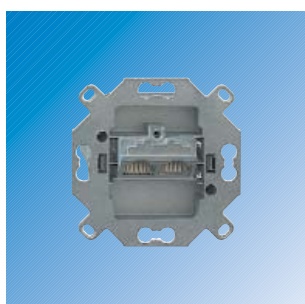


**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up 50 S
138 103 32-1
VE 10 Stück**
mit Metalltragstegen;
mit Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 46 mm; 139 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up 50 S rw
138 113 32-1**
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up 50 S
138 103 32-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
с несущей перемычкой из металла;
с центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 46 мм; 139 г

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up 50 S rw
138 113 32-1**
чисто-белые (подобно RAL 9010)



**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up 0
138 104 32-1
VE 10 Stück**
ohne Spreizkrallen;
70 x 70 x 44 mm; 147 g

**UAE-Cat.6/Class E-8/8 K Up 0
138 104 32-1**
Кол-во в упаковке 10 штук
без распорных лапок;
70 x 70 x 44 мм; 147 г

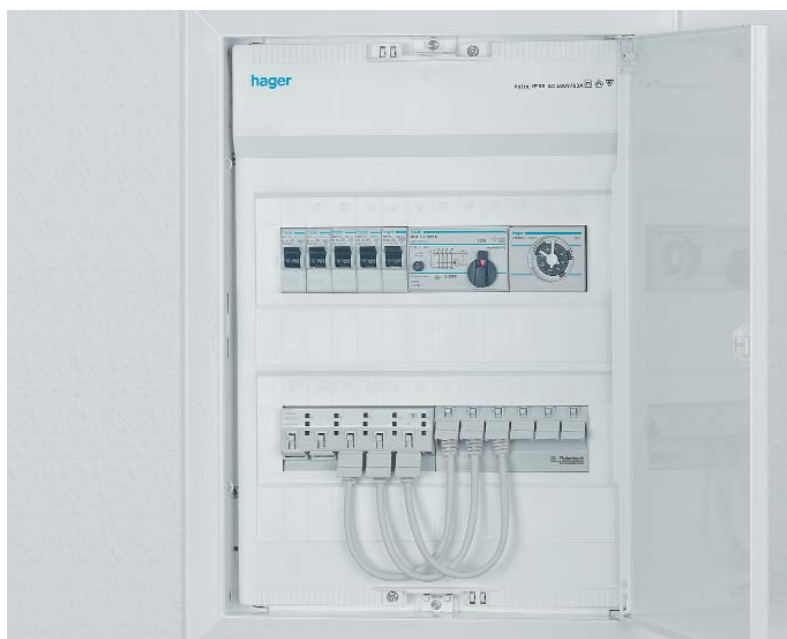
**Switch und Panel für anwen-
dungsneutrale Netzwerke für
den Einbau in die Elektrovertei-
lung PPR 6 + SR 5**

Zunehmende Anforderungen an die Leistungsfähigkeit und Flexibilität der Datennutzung und der Verteilung in privaten wie gewerblichen Anwendungsbereichen (SoHo) verlangen nach neuen, dafür spezialisierten Lösungen.

Die Komponenten optimieren unter diesem Gesichtspunkt Einbausituation und Montage und bieten einen zukunftsorientierten Funktionsumfang für Anwendungen mit Datenraten bis 100 Mbit/s (Class D).

**Переключатель и панель для
сетей неспециализированного
применения для монтажа в
электрическом распределительном
устройстве PPR 6 + SR 5**

Растущие требования к эффективности и гибкости использования данных и их распространения в частных домах, а также в коммерческих зданиях (небольших офисах) требуют новых специализированных решений. В этом отношении компоненты оптимизируют установку и монтаж и обеспечивают ряд функций, ориентированных на будущее, при передаче данных со скоростью 100 Мбит/сек (класс D).



Installiert in handelsüblichen Unterverteilungen entfallen zusätzliche Datenschränke.

Die Anforderungen an die strukturierte Verkabelung gemäß EN 50173 werden dabei ebenso eingehalten wie die sich durch diesen Einbauort ergebenden Anforderungen lt. DIN VDE wie z.B. die Isolationsklasse II.

Aktive wie passive Komponenten bedürfen lediglich der Montage. Umfangreiche Funktionen unterstützen die Leistungsfähigkeit ohne zusätzlichen Programmier- oder Parametrierungsaufwand.

Anschließen, fertig!

Systemvorteile

- strukturierte, normgerechte Lösung
- REG-Lösung entsprechend Isolationsklasse II
- Einsatz in klassischen Installationsumgebungen
- einfache Montage und Inbetriebnahme
- erweiterbar bei Bedarf
- kompatibel zu vorhandenen und zukünftigen Lösungen

Buduci установленными в обычных вторичных распределительных устройствах они не требуют дополнительных шкафов данных. Таким образом, соблюдаются требования к структурированным кабельным соединениям согласно EN 50173, а также требования к этому виду установки согласно DIN VDE, например, класс изоляции II.

Активные и пассивные компоненты нужно только установить. Широкий диапазон функций обеспечивает эффективность без дополнительного программирования или регулировки параметров.

Только присоединить и готово!

Преимущества системы

- структурированное решение, отвечающее требованиям стандартов
- применение монтажа REG в соответствии с классом изоляции II
- использование обычной установочной среды
- простой монтаж и эксплуатация
- возможное расширение в случае потребности
- совместимость с современным оборудованием и в будущем

Mechanische Eigenschaften des PPR 6 Механические свойства PPR 6	Daten	Характеристики
Bauart Исполнение согласно	REG, 6 TE	REG, ширина 6 модулей
Anschlussstechnik Способ соединения	LSA-Plus-Klemmen für einen Leiter 0,4 bis 0,63 mm Ø, AWG 26 ... 22 Außendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm bei PE, 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit $\geq 50 \times$	Зажимы LSA-Plus-для проводника Ø от 0,4 до 0,63 мм, AWG 26 ... 22, наружный диаметр 0,7 до 1,6 мм при PE, 1 жила на контакт, количество соединений $\geq 50 \times$
Schirmanschluss Присоединение экрана	Kontaktierungsschelle mit zusätzlicher Zugentlastung verbunden und durch eine gemeinsame Schraube befestigt	Скобы для крепления кабеля, соединен- ные с дополнительной разгрузкой от натяж- ения и закрепленные одним общим болтом
Material Kontaktfeder Buchsenelement Материал контактной пружины гнездового элемента	CuSn	CuSn
Oberfläche Kontaktfeder Buchsenelement Поверхность контактной пруж. гнездового элемента	1,5 µm Ni/1,3 Au	1,5 мкм Ni/1,3 Au
Lebensdauer (Steckzyklen) Buchsenelement Долговечность гнездового элемента	> 2.500 Zyklen	> 2.50050 циклов
Material Gehäuseteil Материал корпуса	PBT, POM, ABS	PBT, POM, ABS

Elektrische Eigenschaften der RJ-45-Buchse Электрические свойства гнезд RJ-45	Daten Характеристики
Nennspannung Номинальное напряжение	max. 50 V DC макс. 50 в постоянного тока
Betriebsstrom Рабочий ток	max. 1 A bei 50 °C макс. 1 A при 50 °C
Spannungsfestigkeit Диэлектрическая прочность	1.000 V DC 1.000 в постоянного тока
Isolationswiderstand Сопротивление изоляции	$\geq 500 \text{ M}\Omega$ $\geq 500 \text{ MOhm}$
Kontaktwiderstand Контактное сопротивление	$\leq 20 \text{ m}\Omega$ $\leq 20 \text{ MOhm}$



Die zentrale Komponente REG-Patchpanel, 6 Port

Auch in der REG-Bauform bietet dieses Patchpanel bewährte Produktvorteile der 19"-Cat.5e/6-Patchpanel, z.B. spezielle Schirmkontakte mit integrierter Zugentlastung sowie eine eindeutige Kennzeichnung der LSA-Plus-Anschlussklemmen mit Farbcode und Nummerierung.

Produktmerkmale

- 6 Teilungseinheiten
- 6 x RJ-45-Ports (Schrägauslass)
- Cat.5e/Class D
- verschließbare Ports, Staubschutz
- Kennzeichnung der Ports
- Schutzart: IP 20
- Isolationsklasse II
- LSA-Plus-Anschlussklemmen

Центральный компонент для пэтч- панели для REG-монтажа, 6 гнезд

Пэтч-панель в исполнении для монтажа REG также сохраняет преимущества пэтч-панели 19"-кат 5е/6, например специальные экранирующие контакты с интегрированной разгрузкой от натяжения, а также четко маркированные зажимы LSA-Plus с цветовым кодом и нумерацией.

Свойства продукта

- ширина 6 модулей
- 6 гнезд RJ-45- (наклонные)
- кат.5е/класс D
- закрываемые гнезда, пылезащитная крышка
- маркировка гнезд
- класс защиты: IP 20
- класс изоляции II
- соединит. зажимы LSA-Plus



Switch und Panel für anwendungsneutrale Netzwerke für den Einbau in die Elektroverteilung PPR 6 + SR 5

Die aktive Komponente REG-Switch, 5 Port

Als aktive Komponente bestimmt der REG-Switch im Wesentlichen die Leistungsfähigkeit des Systems. Die Übertragungsrate von bis zu 100 Mbit/s sichert dabei die Nutzung in allen Anwendungen des privaten wie gewerblichen Bereiches ohne Einschränkung heute üblicher Datenraten.

5 Endgeräte können direkt über einen Switch betrieben werden. Sollten weitere notwendig sein, so wird der Switch kaskadiert.

Produktmerkmale

- 6 Teilungseinheiten
- 5 x RJ-45-Ports (Schrägauslass)
- Cat.5e/Class D
- Kennzeichnung der Ports
- Schutzart: IP 20
- Isolationsklasse II
- integriertes Netzteil
- Leuchtdioden für Betriebsanzeige und Servicefunktionen
- beliebig kaskadierbar

Funktionsmerkmale

- Autosensing = Die Datenrate 10/100 Mbit/s wird automatisch für den jeweiligen Port erkannt
- Autonegotiation = Die Datenrate 10/100 Mbit/s wird automatisch für den jeweiligen Port umgeschaltet
- Automatische Umschaltung der Betriebsart (Voll-/Halbduplex) auf allen Ports
- Auto-Partitioning = Fehler an den Ports (intern wie extern) werden automatisch erkannt und die betroffenen Ports abgeschaltet. Die restlichen Ports arbeiten weiter
- MDI/MDIX = gekreuzte oder ungekreuzte Patchkabel können an jedem Port beliebig verwendet werden. Spezielle Uplinkports z.B. zur Kaskadierung entfallen
- Beliebig kaskadierbar (4096 MAC-Adressen) = bei mehr als 5 Endgeräten in der Anwendung können mehrere Switches ohne Verlust der Leistungsfähigkeit zusammengeschaltet werden. Bis zu 4096 Endgeräte in einer Anlage können über diese Switches verwaltet werden
- Store-and-forward-Prinzip = die momentan gängigste Arbeitsweise von Switches. Dabei werden die erhaltenen Daten zunächst im Gerät zwischengespeichert und nur bei Vollständigkeit weitergeleitet. Defekte Daten werden so schon hier erkannt und nicht weitergeleitet. Dadurch wird die Datenbelastung des Systems nicht unnötig erhöht

Переключатель и панель для сетей неспециализированного применения для монтажа в электрическом распределительном устройстве PPR 6 + SR 5

Активные компоненты Переключатель для монтажа REG, 5 гнезд

Являясь активным компонентом переключатель для монтажа REG в значительной степени определяет эффективность системы. Скорость передачи данных до 100 Мбит/сек гарантирует использование во всех возможных системах частного и коммерческого назначения без ограничения скоростей передачи данных общеупотребительных на сегодняшний день.

Пять терминалов могут напрямую приводиться в действие одним переключателем. Если возникнет необходимость в дополнительных терминалах, возможно каскадное подсоединение переключателя.

Свойства продукта

- ширина 6 модулей
- 5 гнезд RJ-45- (наклонные)
- кат.5е/класс D
- маркировка терминалов
- класс защиты: IP 20
- класс изоляции II
- интегрированный сетевой блок питания
- светодиоды для рабочих и сервисных функций
- возможность расширения путем каскадного соединения

Функциональные свойства

- Autosensing = скорость передачи данных 10/100 Мбит/с автоматически распознается на соответствующем порте
- Autonegotiation = скорость передачи данных 10/100 Мбит/с автоматически устанавливается на соответствующем порте
- автоматическая установка режима работы (полный дуплекс/полудуплекс) во всех портах
- Auto-Partitioning = ошибки на портах (внутренние и наружные) распознаются автоматически и эти порты отключаются. Оставшиеся порты продолжают функционировать.
- MDI/MDIX = на каждом порте могут применяться как скрещенные, так и прямые коммутационные кабели.
- нет необходимости в специальных uplink портах, например, для каскадирования
- возможно каскадирование (4096 MAC-адресов) = при использовании более 5 терминалов может быть подключено несколько переключателей без снижения эффективности. Этими переключателями могут управляться до 4096 терминалов в одном устройстве.
- принцип промежуточного хранения = в настоящее время наиболее распространенный режим работы переключателей. Полученные данные временно запоминаются в устройстве и передаются дальше только после завершения передачи. Дефектные данные распознаются уже здесь и дальше не передаются. Следовательно, увеличение пропускной способности при передаче данных не является необходимым.

Switch und Panel für anwen-
dungsneutrale Netzwerke für
den Einbau in die Elektrovertei-
lung PPR 6 + SR 5

Переключатель и панель для
сетей неспециализированного
применения для монтажа в
электрическом распределительном
устройстве PPR 6 + SR 5



PPR 6
235 102 00
VE 1 Stück
für REG-Montage;
6 x RJ-45-Ports,
Cat.5e, Class D;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
6 TE (1 TE^a 18 mm); 365 g

PPR 6
235 102 00
Кол-во в упаковке 1 штука
для REG-монтажа;
6 гнезд RJ-45,
кат.5е, класс D;
светло-серые (подобно RAL 7035);
ширина 6 модулей; 365 g
(шир. 1 модуля = 18 мм)



SR 5
235 105 00
VE 1 Stück
für REG-Montage;
5 x RJ-45-Ports,
Cat.5e, Class D 10/100 Mbit/s;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
6 TE (1 TE^a 18 mm); 490 g

SR 5
235 105 00
Кол-во в упаковке 1 штука
для REG-монтажа;
5 гнезд RJ-45,
кат.5е, класс D 10/100 Мбит/с;
светло-серые (подобно RAL 7035);
ширина 6 модулей; 490 г
(шир. 1 модуля = 18 мм)



PK 0,35 m
235 102 01
VE 1 Stück
Patchkabel, 0,35 m
zur Verbindung von REG-Komponenten
in der Unterverteilung;
30 g

PK 0,35 m
235 102 01
Кол-во в упаковке 1 штука
Пэтч-кабель, 0,35 м
для соединения REG-компонентов
во вторичном распределении;
30 г

**Router für anwendungsneutrale
Netzwerke für den Einbau
in die Elektroverteilung
DRMR + KRR**

Die zunehmende Beliebtheit breitbandiger Internetzugänge (DSL), sowie der Einsatz immer mehr PCs bis hin in den privaten Bereich machen es erforderlich, den Internetzugang allen PC-Nutzern eines Haushaltes oder Büros zugänglich zu machen. Um sicherzustellen, dass sich die jeweiligen Nutzer bei der Internetanwendung nicht gegenseitig blockieren, übernehmen Router die notwendige Steuerung.

Die Router arbeiten dabei protokollunabhängig mit PC- oder MAC-Systemen und jedem beliebigen Betriebssystem zusammen. Nützliche Zusatzfunktionen wie z.B. Firewall-Funktionen bringen weitere Anwendungsvorteile.

Ob als Kombirouter (ISDN/ADSL) oder als ADSL-Router mit bereits integriertem Modem, die notwendige Eingabe der Betriebs- und Zugangsdaten erfolgt einfach mittels Standard-Browser ohne zusätzliche Softwareinstallation auf dem PC mit deutschsprachiger Eingabeoberfläche.

Die REG-Bauform ermöglicht die Kombinationsfähigkeit mit weiteren REG-Komponenten aus unserem Hause, so dass die wichtigsten zentralen Netzwerkkomponenten unauffällig in eine Standard-Unterverteilung integriert werden können.

Im Falle systembedingter Änderungen kann der Router jederzeit per Software-Download aktualisiert werden und bleibt so immer aktuell.

**Рутер (маршрутизатор) для сетей
неспециализированного
применения для монтажа в
электрических распределительных
устройствах DRMR + KRR**

Растущая популярность широкополосного доступа к интернету (DSL), а также использование все большего числа ПК в частных домах приводит к необходимости обеспечения доступа к интернету всех пользователей в доме или офисе. Рутеры берут на себя необходимое управление, чтобы доступ к интернету нескольких пользователей осуществлялся без взаимной блокировки.

Рутеры работают вместе с ПК-системами или MAC-системами (управление доступа к среде) и любыми операционными системами, обеспечивая маршрутизацию без протокола. Дополнительные функции, как например, система защиты доступа, дают пользователю еще больше преимуществ. Как в комбирутере (ISDN/ADSL), так и в рутере-ADSL с уже интегрированным модемом ADSL необходимый ввод режимных параметров и данных для доступа осуществляется просто с помощью стандартного браузера без инсталляции какого-либо дополнительного программного обеспечения.

Конструктивное исполнение, предназначенное для REG-монтажа, позволяет комбинирование с другими REG-компонентами нашей фирмы, так, что самые важные центральные компоненты сети могут быть встроены в стандартный электрический распределительный ящик. В случае изменений, обусловленных системой, рутер легко обновляется путем загрузки программного обеспечения и, таким образом, всегда остается актуальным.



**DRMR
235 105 30
VE 1 Stück**
für REG-Montage;
ADSL-Router mit integriertem Modem;
RJ-45-Anschluss für
ADSL-Splitter und LAN;
alternativ Schraubanschluss für
ADSL-Splitter;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
6 TE (1 TE^a 18 mm); 490 g

**DRMR
235 105 30
Кол-во в упаковке 1 штука**
для REG-монтажа;
рутер ADSL со встроенным модемом;
порты RJ 45 для
разветвитель ADSL и LAN;
альтернативно винтовые контакты
для разветвителя ADSL;
светло-серые (подобно RAL 7035);
ширина 6 модулей; 490 g
(шир. 1 модуля = 18 мм)



**KRR
235 105 20
VE 1 Stück**
für REG-Montage;
Kombirouter ISDN/ADSL;
RJ-45-Anschluss für ADSL-Modem,
ISDN-S₀-Bus und LAN;
alternativ Schraubanschluss für
ISDN-S₀-Bus;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
6 TE (1 TE^a 18 mm); 490 g

**KRR
235 105 20
Кол-во в упаковке 1 штука**
для REG-монтажа;
комбирутер ISDN/ADSL;
порты RJ 45 для модема ADSL,
шина ISDN S₀ -bus и LAN;
альтернативно винтовые контакты
для шины ISDN-S₀ -bus;
светло-серые (подобно RAL 7035);
ширина 6 модулей; 490 g
(шир. 1 модуля = 18 мм)



**PK 0,23 m
235 102 02
VE 1 Stück**
Patchkabel, 0,23 m
zur Verbindung von
REG-Komponenten in der
Unterverteilung;
30 g

**PK 0,23 m
235 102 02
Кол-во в упаковке 1 штука**
пэтч-кабель, 0,23 м
для присоединения компонентов в
распределительном ящике, 30 г

Line Port Tester LPT Abdeckplatte verschließbar APV

Кабельный тестер LPT порта Крышка с затвором APV

Der Line Port Tester kann in Verbindung mit den im Switch eingebauten Leuchtdioden die Funktion eines jeden Ports des SR 5 anzeigen.

Direkt am Switch eingesteckt, leuchten alle LED's für den jeweiligen Port, wenn dieser voll funktionsfähig ist. (Funktionskontrolle)

Будучи соединенным со светодиодами, встроенными в переключатель, кабельный тестер порта показывает правильное функционирование каждого порта переключателя SR 5.

Когда кабельный тестер порта вставлен прямо в гнездо переключателя, все светодиоды соответствующего порта светятся, если он работает надлежащим образом (контроль функций).

LPT
235 102 09
VE 1 Stück
Line Port Tester;
als Messhilfe für REG-Switch SR 5;
17 g

Тестер LPT
235 102 09
Кол-во в упаковке 1 штука
Кабельный тестер порта
для REG-переключателя SR 5;
17 г



Mit Einzug der Vernetzung und des Internets in immer mehr Bereiche des täglichen Lebens wachsen nicht nur die Ansprüche an die Übertragungsstrecke. Auch die für die Endgeräte notwendigen Anschlussdosen werden in immer neuen Umgebungen installiert und müssen sich diesen anpassen, ohne ihre Leistungsfähigkeit langfristig einzubüßen.

Mit der verschließbaren Abdeckplatte können alle Anschlussdosen der Bereiche Telefonie und Datentechnik zukünftig auch im rauhern Alltagsumfeld eingesetzt werden.

Ob im Außenbereich oder in der Werkstatt, die Abdeckplatte schützt Ihre Anschlüsse sicher vor Staub und Spritzwasser im nicht genutzten Zustand der Anschlussdose.

Ein Schloss verhindert zudem die unbefugte Nutzung der Anschlussdosen z.B. in nicht ständig beaufsichtigten Bereichen wie z.B. Klassenräumen, Vortrags- und Schulungsräumen uvm.

Eine Zerstörung der Abdeckplatte durch mechanische Beanspruchung ist durch das thermoplastische Material nahezu ausgeschlossen.

Das ansprechende Design fügt sich harmonisch in die Installationsumgebung ein.

Растущий спрос на создание сетей и на интернет в новых сферах нашей повседневной жизни обусловлен не только потребностью в более высоких скоростях передачи данных. При этом и соединительные розетки, необходимые для присоединения терминалов, устанавливаются во все новых конфигурациях и должны согласовываться с ними, не нарушая их функционирования на длительное время.

Все соединительные розетки, применяемые в телефонной связи и в сетях передачи данных, могут также использоваться в неблагоприятных условиях при наличии крышек с запором.

Как снаружи, так и в производственном помещении, крышка надежно защищает розетки от пыли и водяных брызг, если они не используются и заглушка не вставлена.

Запор предупреждает нежелательное использование розеток, например, в помещениях, где отсутствует постоянный контроль, таких как классные комнаты, помещения для презентаций и тренингов.

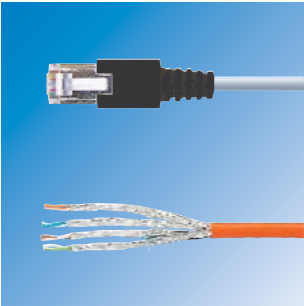
Благодаря термопластичному материалу разрушение крышки под воздействием механической нагрузки практически исключено.

Выразительный дизайн гармонично вписывается в любые места установки.

APV rw
100 100 55
VE 1 Stück
Abdeckplatte;
verschließbar, IP 44;
Schlüssel gleichschließend,
für alle Unterputzeinsätze in Verbindung mit Zentralstücken 50 x 50 mm;
reinweiß (ähnlich RAL 9010);
80 x 80 mm; 10 g

APV rw
100 100 55
Кол-во в упаковке 1 штука
Крышка с запором,
IP 44;
Ключи идентичны для всех исполнений скрытой установки в соединении с центральной накладкой 50 x 50 мм;
чисто белые (подобно RAL 9010);
80 x 80 mm; 10 г





**Patchkabel PK und
Netzwerkkabel NWK
Universal-Leitungstester LT 1**

**Patchkabel PK und
Netzwerkkabel NWK**

Schirmung:

- UTP - ungeschirmter
Zweiadernanschluss
- FTP - Folien- und Gesamtgeflechtsschirm
- S-FTP - Paare in Metallfolie und Gesamtgeflechtsschirm
- PiMF - Paare in Metallfolie und Gesamtgeflechtsschirm

Kabel:

4 x 2 x AWG 26-7,
bedruckt und einzeln gebunden

**Adernfarben und Paarigkeit:
EIA/TIA 568**

Verschiedene Typen, Längen und
Farben von Kabel und Knickschutzülle
auf Anfrage.

**Пэтч-кабель PK и
сетевой кабель NWK
универсальный кабельный
тестер LT 1**

**Пэтч-кабель PK и
сетевой кабель NWK**

экранирование:

- UTP - неэкранированная
витая пара
- FTP - витая пара с фольговым
общим экраном
- S-FTP - витая пара с фольговым и
общим экраном из оплетки
- PiMF - пара в металлической
фольге и общий экран из
оплетки

Кабель:

4 x 2 x AWG 26-7,
маркированный и связанный по
отдельности

**Цвета жил и парность:
EIA/TIA 568**

Различные типы, длины и цвета
кабеля и насадки для защиты кабеля
от изгиба по запросу.



**Universal-Leitungstester für
anwendungsneutrale Verkabelungen**

LT 1

505 101 10

VE 1 Stück

Universal-Leitungstester,
9 Adern, incl. Schirmung,
max. Leitungslänge = 500 m;
optische und akustische Anzeige;
batteriebetrieben;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
165 x 92 x 32 mm; 400 g

Zubehör im Lieferumfang

- Testerabschluss LTA 1 mit fester
Anschlussleitung und RJ-45-Stecker
- 9 V-Blockbatterie
- Patchkabel
- Bedienungsanleitung
- Tasche

**Универсальный кабельный тестер
для кабельных проводок
неспециализированного применения**

LT 1

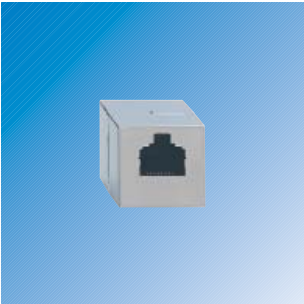
505 101 10

Кол-во в упаковке 1 штука

Универсальный кабельный тестер,
9 жил, включая экранирование,
максимальная длина кабеля = 500 м;
оптическая и акустическая
индикация;
с питанием от батареек;
светло-серый (подобно RAL 7035);
165 x 92 x 32 mm; 400 г

**Принадлежности в комплекте
поставки**

- оконечное устройство LTA
с фиксированным соединительным
шнуром и штекером RJ-45
- батарейки 9 в
- пэтч-кабель
- инструкция по эксплуатации
- сумка для ношения



PKA

505 101 13

VE 1 Stück

Patchkabeladapter für
Leitungstester LT 1;
zur vereinfachten Prüfmöglichkeit
von Patchkabeln;
30 x 24 x 22 mm; 25 g

PKA

505 101 13

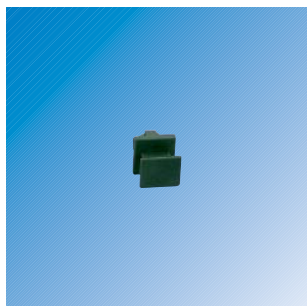
Кол-во в упаковке 1 штука

Адаптер пэтч-кабеля для
кабельного тестера LT 1;
для возможности упрощенного
тестирования пэтч-кабелей;
30 x 24 x 22 mm; 25 г



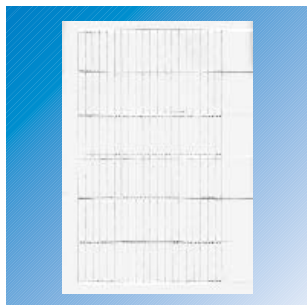
AW 2
392 000 00
VE 1 Stück
Anlegewerkzeug
für LSA-Plus-Klemmen;
mit Abschneidvorrichtung;
38 x 177 x 21 mm; 64 g

AW 2
392 000 00
Кол-во в упаковке 1 штука
Монтажный инструмент
для зажимов LSA-Plus;
с приспособлением для отрезки;
38 x 177 x 21 мм; 64 г



UAE-Cat.5e+6-BS
135 105 05
VE 50 Stück
Blindstecker zum Schutz
unbelegter Stecköffnungen;
schwarz (ähnlich RAL 9005)

UAE-Cat.5e+6-BS
135 105 05
Кол-во в упаковке 50 штук
холостые штепсели для защиты
незанятых розеток;
черные (подобно RAL 9005)



UAE-Cat.5e+6-BB
135 105 11
VE 10 Stück
Bögen mit je 120
Beschriftungsschildern

UAE-Cat.5e+6-BB
135 105 11
Кол-во в упаковке 10 штук
Листы на 120
табличек каждый



UAE-Cat.5e+6-BD
135 105 10
VE 1 Stück
Diskette zur Beschriftung der Bögen
UAE-Cat.5e+6-BB
(Formatvorlage für Winword).
Auch zum Download unter www.fmt.de!

UAE-Cat.5e+6-BD
135 105 10
Кол-во в упаковке 1 штука
Дискеты с программами для надписей
на табличках
(на основе формата Word для
Windows).
Возможность для Download на:
www.fmt.de!



Anschlusskomponenten Kommunikation

Соединительные средства для коммуникационной техники



Kommunikation International

Universal-Anschluss-Einheit
Patchpanel Cat.3
ISDN-Multibox
ISDN-Abschlusswiderstand
Reduzierelement UAE 8/6
Stecker RJ



Для международной коммуникации

Универсальный блок подключения
Пэтч-панель Cat.3
Мультибокс ISDN
Нагрузочное сопротивление ISDN
Редукционный элемент UAE 8/6
Штекер RJ

UAE	46 - 57
PP-Cat.3	58 - 59
ISDN	60
ISDN	60
RE UAE	61
RJ	61

Sockel, Kappen, Zentralstücke und Abdeckplatten aus ABS-Formmasse, perlweiß (ähnlich RAL 1013), reinweiß (ähnlich RAL 9010); Buchsengehäuse der Dosen aus PBT-Formmasse.

Tragringe bzw. Tragstege aus Stahlblech, verzinkt.

Die Kontakte der Buchsenelemente weisen einen rechteckigen Querschnitt auf. Kontaktmaterial der Steckbuchse besteht aus Federbronze und ist im Kontaktbereich hartvergoldet.

Die gebräuchlichen 6- und 8-poligen Stecker können ohne zusätzlichen Montageaufwand wechselweise in den Steckbuchsen verwendet werden.

LSA-Plus-Klemmen aus Messing, versilbert.

Schutzart IP 20

Цоколи, колпачки, центральные накладки и крышки из формовочной массы ABS, жемчужно-белые (подобно RAL 1013), чисто белые (подобно RAL 9010), Корпуса гнезд розеток из формовочной массы PBT.

Опорные кольца и несущие перемычки сделаны из листовой стали и оцинкованы.

Контакты гнездовых элементов имеют прямоугольное сечение. Они сделаны из пружинной бронзы и позолочены в контактной зоне.

Обычно применяемые 6- и 8-полюсные штекеры могут альтернативно вставляться в гнезда без дополнительных монтажных работ.

Зажимы LSA-Plus изготовлены из латуни и покрыты серебром.

Класс защиты IP 20

Категория 3 ISDN

Das UAE-System ist für Übertragungswerte bis 16 MHz geeignet, die auch für Cat.3-Dosen gefordert werden. Eine Einordnung des Systems in Cat.3 ist jedoch nicht möglich, weil die dort geforderte Schirmdämpfung wegen fehlender Schirmung der UAE nicht nachgewiesen werden kann.

Alle ISDN-Schraubkontakte weisen neben der Kennzeichnung 1 bis 8 zusätzlich die Belegungskennzeichnung für ISDN auf.

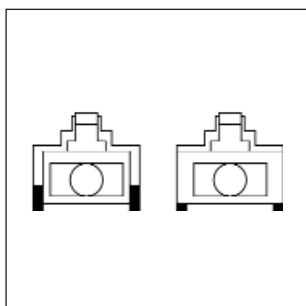
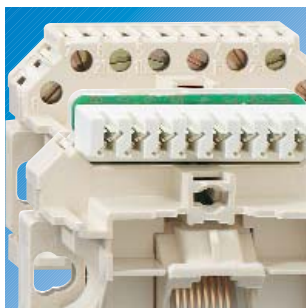
Der Anschluss der Kabeladern für die zuführenden Leiter erfolgt je nach Ausführung über Schraubkontakte oder über LSA-Plus-Kontakte.

Система UAE пригодна для передачи данных с частотой до 16 МГц, что также требуется для розеток категории 3.

Однако система не может быть отнесена к категории 3, поскольку требуемое для этого затухание экрана не выполнимо из-за отсутствующего экранирования UAE.

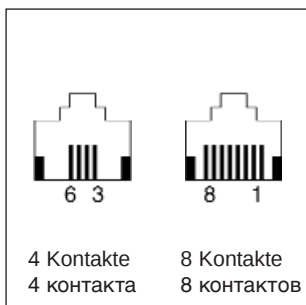
Все винтовые контакты ISDN имеют кроме цифрового обозначения от 1 до 8 маркировку ISDN.

Присоединение кабельных жил для подводящего проводника осуществляется посредством винтовых контактов или контактов LSA-Plus в зависимости от исполнения.



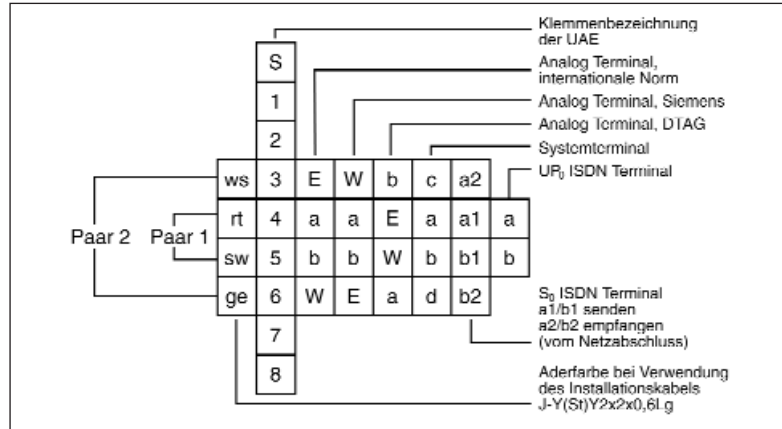
Kernstück des Systems ist eine Buchse für 8-polige Stecker mit automatisch arbeitenden, federnden, seitlichen Reduzierelementen, die einen exakten Sitz auch der schmalen 6-poligen RJ-11-/RJ-12-Stecker im Buchsenelement garantieren.

Главным компонентом системы является гнездо для 8-полюсного штекера с пружинящим боковым редукционным элементом, который срабатывает автоматически и гарантирует точное размещение в гнезде также и более узкого 6-полюсного штекера.

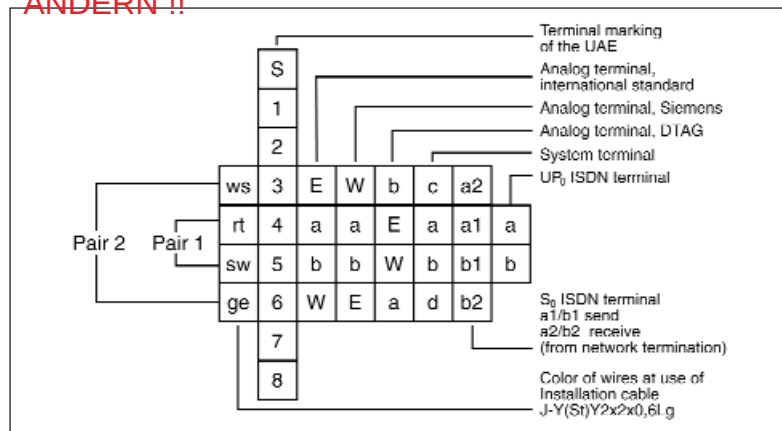


Die Bauformen haben 1 und 2 Stecköffnungen, deren Buchsenelemente mit entweder 4 oder 8 Kontakten ausgerüstet sind (Nummerierung nach IEC 60603-7, DIN EN 60603-7).

Конструкции имеют 1 или 2 вставных места, гнездовые элементы которых снабжены 4 или 8 контактами (нумерация согласно IEC 60603-7, DIN EN 60603-7).



NOCH SPRACHE
ÄNDERN !!



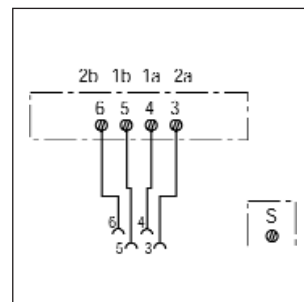
Elektrische Eigenschaften Электрические свойства	Daten Характеристики
Nennspannung Номинальное напряжение	125 V DC 125 в постоянного тока
Betriebsstrom Рабочий ток	1 A bei 50 °C 1 A при 50 °C
Spannungsfestigkeit Диэлектрическая прочность	1.000 V, 50 Hz, 1 Min. 1.000 в переменного тока, 50 гц, 1 мин.
Isolationswiderstand Сопротивление изоляции	> 500 MΩ > 500 МОм
Kontaktwiderstand Контактное сопротивление	< 20 mΩ < 20 МОм

Mechanische Eigenschaften Механические свойства	Daten	Характеристики
Bauart Исполнение согласно	DIN EN 60603-7, IEC 60603-7	DIN EN 60603-7, IEC 60603-7
Anschlussstechnik Способ соединения	Schraubkontakte für Leiter bis 1 mm Ø, 2 Adern je Kontakt, alternativ LSA-Plus-Kontakte für Leiter 0,4 bis 0,63 mm Ø, AWG 26 ... 22 Außendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm, 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit > 50 x	Винтовые контакты для проводника Ø до 1 мм по 2 жилы на контакт, альтернативно контакты LSA-Plus для проводника Ø 0,4 до 0,63 мм AWG 26 ... 22 наружный диаметр 0.7 до 1.6 мм, 1 жила на контакт, количество соединений > 50 x
Schirmstützkontakt (S) Опорный контакт	Schraubkontakt für Leiter bis 1 mm Ø	Винтовой контакт для проводников Ø до1 mm
Buchselement universell geeignet Гнездовой элемент универсального применения	für 6-polige und 8-polige Stecker	Для 6-полюсных и 8-полюсных штекеров
Material Kontaktfeder Buchselement Материал контактной пружины гнездового элемента	CuSn	CuSn
Oberfläche Kontaktfeder Buchselement Поверхность контактной пруж. гнездового элемента	1,5 µm Ni/1,3 Au	1.5 мкм Ni/1.3 Au
Lebensdauer (Steckzyklen) Buchselement Долговечность гнездового элемента	> 2.500 Zyklen	> 2.500 циклов
Material Gehäuseteil Материал корпуса	PBT, POM, ABS	PBT, POM, ABS

Universal-Anschluss-Einheit
für 1 Terminal
UAE



Универсальный блок
подключения
для 1 терминала
UAE



UAE 8 (4) Ap
130 101 20
VE 10 Stück
4-polig; 4 Schraubkontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
65 x 80 x 26 mm; 30 g

UAE 8 (4) Ap
130 101 20
Кол-во в упаковке 10 штук
4-полюсный; 4 винтовых контакта
1 опорный контакт экрана (S);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
65 x 80 x 26 мм; 30 г

UAE 8 (4) Ap rw
130 111 20
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 8 (4) Ap rw
130 111 20
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 8 (4) Up
130 102 20
VE 10 Stück
4-polig; 4 Schraubkontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 51 g

UAE 8 (4) Up
130 102 20
Кол-во в упаковке 10 штук
4-полюсный; 4 винтовых контакта и
1 опорный контакт экрана (S);
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 30 мм; 51 г

UAE 8 (4) Up rw
130 112 20
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 8 (4) Up rw
130 112 20
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 8 (4) Up 50
130 103 20
VE 10 Stück
4-polig; 4 Schraubkontakte und
1 Schirmstütзkontakt (S);
mit Zentralstück; mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 42 g

UAE 8 (4) Up 50
130 103 20
Кол-во в упаковке 10 штук
4-полюсный; 4 винтовых контакта и
1 опорный контакт экрана (S);
с центральной накладкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 42 г

UAE 8 (4) Up 50 rw
130 113 20
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 8 (4) Up 50 rw
130 113 20
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 8 (4) Up 50 S
130 103 28
VE 10 Stück
4-polig; 4 Schraubkontakte und
1 Schirmstütзkontakt (S);
mit Metalltragsteg und
Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 26 mm; 20 g

UAE 8 (4) Up 50 S
130 103 28
кол-во в упаковке 10 штук
4-полюсный; 4 винтовых контакта и
1 опорный контакт экрана (S);
с несущими перемычками из металла и
центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 26 мм; 20 г

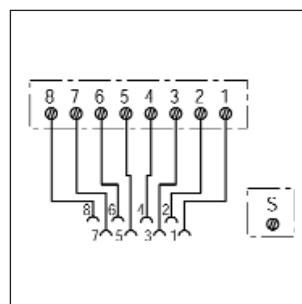
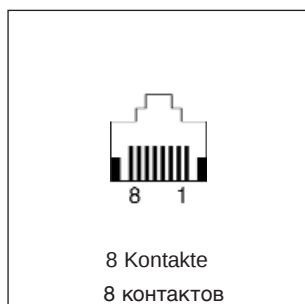


UAE 8 (4) Up 0
130 104 25
VE 10 Stück
4-polig; 4 Schraubkontakte und
1 Schirmstütзkontakt (S);
für Abdeckungen der Elektro-
Installationsmaterial-Hersteller;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 35 g

UAE 8 (4) Up 0
130 104 25
Кол-во в упаковке 10 штук
4-полюсный; 4 винтовых контакта и
1 опорный контакт экрана (S);
для крышек особого дизайна
производителей электротехнических
материалов;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 35 г

Universal-Anschluss-Einheit für 1 Terminal UAE

Универсальный блок подключения для 1 терминала UAE



UAE 8 (8) Ap
130 101 21
VE 10 Stück
8-polig; 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
65 x 80 x 26 mm; 32 g

UAE 8 (8) Ap
130 101 21
Кол-во в упаковке 10 штук
8-полюсный; 8 винтовых контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
65 x 80 x 26 мм; 32 г

UAE 8 (8) Ap rw
130 111 21
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 8 (8) Ap rw
130 111 21
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 8 (8) Up
130 102 21
VE 10 Stück
8-polig; 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 53 g

UAE 8 (8) Up
130 102 21
Кол-во в упаковке 10 штук
8-полюсный; 8 винтовых контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 30 мм; 53 г

UAE 8 (8) Up rw
130 112 21
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 8 (8) Up rw
130 112 21
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 8 (8) Up 50
130 103 21
VE 10 Stück
8-polig; 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
mit Zentralstück; mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 44 g

UAE 8 (8) Up 50
130 103 21
Кол-во в упаковке 10 штук
8-полюсный; 8 винтовых контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
с центральной накладкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 44 г

UAE 8 (8) Up 50 rw
130 113 21
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 8 (8) Up 50 rw
130 113 21
чисто белые (подобно RAL 9010)



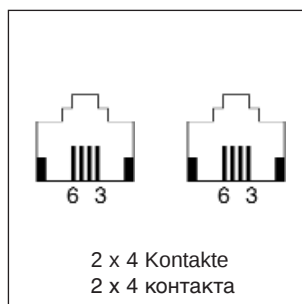
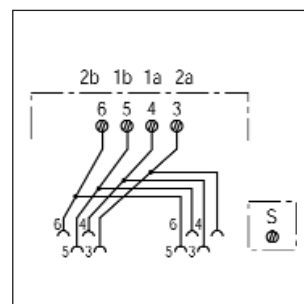
UAE 8 (8) Up 50 S
130 103 29
VE 10 Stück
8-polig; 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
mit Metalltragsteg und
Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 26 mm; 22 g

UAE 8 (8) Up 50 S
130 103 29
Кол-во в упаковке 10 штук
8-полюсный; 8 винтовых контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
с несущими перемычками из металла и
центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 26 мм; 22 г



UAE 8 (8) Up 0
130 104 27
VE 10 Stück
8-polig; 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstütзkontakt (S);
für Abdeckungen der Elektro-
Installationsmaterial-Hersteller;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 37 g

UAE 8 (8) Up 0
130 104 27
Кол-во в упаковке 10 штук
8-полюсный; 8 винтовых контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
для крышек особого дизайна
производителей электротехнических
материалов;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 37 г

Universal-Anschluss-Einheit
für 2 Terminals
UAE

Универсальный блок
подключения
для 2 терминалов
UAE


UAE 2x8 (4) Ap
130 101 22
VE 10 Stück
 2 x 4-polig; 4 Schraubkontakte und
 1 Schirmstützkontakt (S);
 perlweiß (ähnlich RAL 1013);
 65 x 80 x 26 mm; 30 g

UAE 2x8 (4) Ap
130 101 22
Кол-во в упаковке 10 штук
 2 x 4-полюсных; 4 винтовых контакта и
 1 опорный контакт экрана (S);
 жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
 65 x 80 x 26 мм; 30 г

UAE 2x8 (4) Ap rw
130 111 22
 reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 2x8 (4) Ap rw
130 111 22
 чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 2x8 (4) Up
130 102 22
VE 10 Stück
 2 x 4-polig; 4 Schraubkontakte und
 1 Schirmstützkontakt (S);
 mit Zentralstück und Abdeckplatte;
 mit Spreizkrallen;
 perlweiß (ähnlich RAL 1013);
 80 x 80 x 30 mm; 52 g

UAE 2x8 (4) Up
130 102 22
Кол-во в упаковке 10 штук
 2 x 4-полюсных; 4 винтовых контакта и
 1 опорный контакт экрана (S);
 с центральной накладкой и крышкой;
 с распорными лапками;
 жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
 80 x 80 x 30 мм; 52 г

UAE 2x8 (4) Up rw
130 112 22
 reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 2x8 (4) Up rw
130 112 22
 чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 2x8 (4) Up 50
130 103 22
VE 10 Stück
 2 x 4-polig; 4 Schraubkontakte und
 1 Schirmstützkontakt (S);
 mit Zentralstück; mit Spreizkrallen;
 perlweiß (ähnlich RAL 1013);
 70 x 70 x 30 mm; 42 g

UAE 2x8 (4) Up 50
130 103 22
Кол-во в упаковке 10 штук
 2 x 4-полюсных; 4 винтовых контакта и
 1 опорный контакт экрана (S);
 с центральной накладкой;
 с распорными лапками;
 жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
 70 x 70 x 30 мм; 42 г

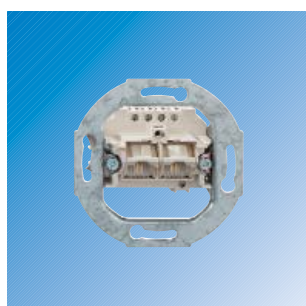
UAE 2x8 (4) Up 50 rw
130 113 22
 reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 2x8 (4) Up 50 rw
130 113 22
 чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 2x8 (4) Up 50 S
130 103 30
VE 10 Stück
 2 x 4-polig; 4 Schraubkontakte und
 1 Schirmstützkontakt (S);
 mit Metalltragsteg
 und Zentralstück;
 ohne Spreizkrallen;
 perlweiß (ähnlich RAL 1013);
 70 x 50 x 26 mm; 40 g

UAE 2x8 (4) Up 50 S
130 103 30
Кол-во в упаковке 10 штук
 2 x 4-полюсных; 4 винтовых контакта и
 1 опорный контакт экрана (S);
 с несущими перемычками из металла
 и центральной накладкой;
 без распорных лапок;
 жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
 70 x 50 x 26 мм; 40 г

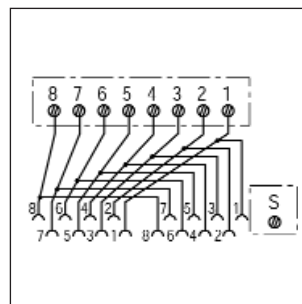
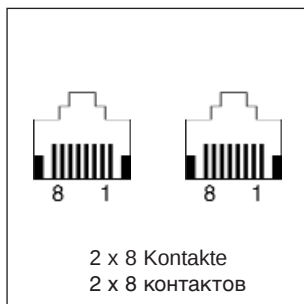


UAE 2x8 (4) Up 0
130 104 09
VE 10 Stück
 2 x 4-polig; 4 Schraubkontakte und
 1 Schirmstützkontakt (S);
 für Abdeckungen der Elektro-
 Installationsmaterial-Hersteller;
 mit Spreizkrallen;
 perlweiß (ähnlich RAL 1013);
 70 x 70 x 30 mm; 36 g

UAE 2x8 (4) Up 0
130 104 09
Кол-во в упаковке 10 штук
 2 x 4-полюсных; 4 винтовых контакта и
 1 опорный контакт экрана (S);
 для крышек особого дизайна
 производителей электротехнических
 материалов;
 с распорными лапками;
 жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
 70 x 70 x 30 мм; 36 г

Universal-Anschluss-Einheit
für 2 Terminals
UAE

Универсальный блок
подключения
для 2 терминалов
UAE



UAE 2x8 (8) Ap
130 101 23
VE 10 Stück
2 x 8-polig; 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
65 x 80 x 26 mm; 32 g

UAE 2x8 (8) Ap rw
130 111 23
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 2x8 (8) Ap
130 101 23
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 8-полюсных; 8 винтовых
контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
65 x 80 x 26 мм; 32 г

UAE 2x8 (8) Ap rw
130 111 23
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 2x8 (8) Up
130 102 23
VE 10 Stück
2 x 8-polig; 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 54 g

UAE 2x8 (8) Up rw
130 112 23
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 2x8 (8) Up
130 102 23
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 8-полюсных; 8 винтовых
контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 30 мм; 54 г

UAE 2x8 (8) Up rw
130 112 23
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 2x8 (8) Up 50
130 103 23
VE 10 Stück
2 x 8-polig; 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstütзkontakt (S);
mit Zentralstück; mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 44 g

UAE 2x8 (8) Up 50 rw
130 113 23
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

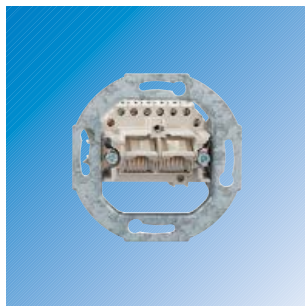
UAE 2x8 (8) Up 50
130 103 23
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 8-полюсных; 8 винтовых
контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
с центральной накладкой; с
распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 44 г

UAE 2x8 (8) Up 50 rw
130 113 23
чисто белые (подобно RAL 9010)



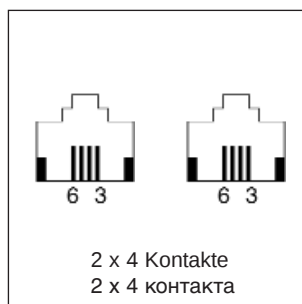
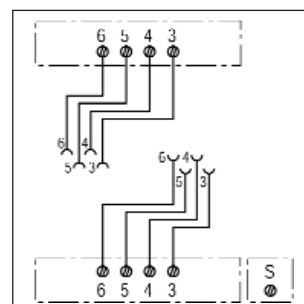
UAE 2x8 (8) Up 50 S
130 103 31
VE 10 Stück
2 x 8-polig; 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstütзkontakt (S);
mit Metalltragsteg und
Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 26 mm; 42 g

UAE 2x8 (8) Up 50 S
130 103 31
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 8-полюсных; 8 винтовых
контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
с несущими перемычками из металла
и центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 26 мм; 42 г



UAE 2x8 (8) Up 0
130 104 29
VE 10 Stück
2 x 8-polig; 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstütзkontakt (S);
für Abdeckungen der Elektro-
Installationsmaterial-Hersteller;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 38 g

UAE 2x8 (8) Up 0
130 104 29
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 8-полюсных; 8 винтовых
контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
для крышек особого дизайна
производителей электротехнических
материалов;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 38 г

**Universal-Anschluss-Einheit
für 2 Terminals
UAE**

**Универсальный блок
подключения
для 2 терминалов
UAE**


UAE 8/8 (4/4) Ap
130 101 24
VE 10 Stück
 2 x 4-polig; 2 x 4 Schraubkontakte und
 1 Schirmstützkontakt (S);
 perlweiß (ähnlich RAL 1013);
 65 x 80 x 26 mm; 34 g

UAE 8/8 (4/4) Ap
130 101 24
Кол-во в упаковке 10 штук
 2 x 4-полюсных; 2 x 4 винтовых
 контакта и
 1 опорный контакт экрана (S);
 жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
 65 x 80 x 26 мм; 34 г

UAE 8/8 (4/4) Ap rw
130 111 24
 reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 8/8 (4/4) Ap rw
130 111 24
 чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 8/8 (4/4) Up
130 102 24
VE 10 Stück
 2 x 4-polig; 2 x 4 Schraubkontakte und
 1 Schirmstützkontakt (S);
 mit Zentralstück und Abdeckplatte;
 mit Spreizkrallen;
 perlweiß (ähnlich RAL 1013);
 80 x 80 x 30 mm; 56 g

UAE 8/8 (4/4) Up
130 102 24
Кол-во в упаковке 10 штук
 2 x 4-полюсных; 2 x 4 винтовых
 контакта и
 1 опорный контакт экрана (S);
 с центральной накладкой и крышкой;
 с распорными лапками;
 жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
 80 x 80 x 30 мм; 56 г

UAE 8/8 (4/4) Up rw
130 112 24
 reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 8/8 (4/4) Up rw
130 112 24
 чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 8/8 (4/4) Up 50
130 103 24
VE 10 Stück
 2 x 4-polig; 2 x 4 Schraubkontakte und
 1 Schirmstützkontakt (S);
 mit Zentralstück; mit Spreizkrallen;
 perlweiß (ähnlich RAL 1013);
 70 x 70 x 30 mm; 42 g

UAE 8/8 (4/4) Up 50
130 103 24
Кол-во в упаковке 10 штук
 2 x 4-полюсных; 2 x 4 винтовых
 контакта и
 1 опорный контакт экрана (S);
 с центральной накладкой; с
 распорными лапками;
 жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
 70 x 70 x 30 мм; 42 г

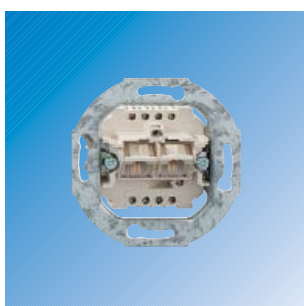
UAE 8/8 (4/4) Up 50 rw
130 113 24
 reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 8/8 (4/4) Up 50 rw
130 113 24
 чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 8/8 (4/4) Up 50 S
130 103 32
VE 10 Stück
 2 x 4-polig; 2 x 4 Schraubkontakte und
 1 Schirmstützkontakt (S);
 mit Metalltragsteg und
 Zentralstück;
 ohne Spreizkrallen;
 perlweiß (ähnlich RAL 1013);
 70 x 50 x 26 mm; 44 g

UAE 8/8 (4/4) Up 50 S
130 103 32
Кол-во в упаковке 10 штук
 2 x 4-полюсных; 2 x 4 винтовых
 контакта
 1 опорный контакт экрана (S);
 с несущими перемычками из металла
 и центральной накладкой;
 без распорных лапок;
 жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
 70 x 50 x 26 мм; 44 г

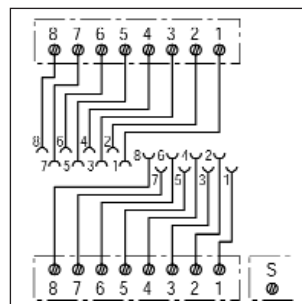
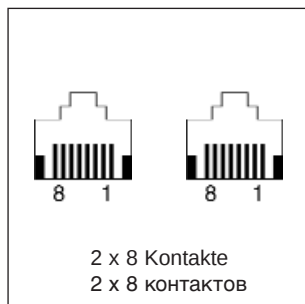


UAE 8/8 (4/4) Up 0
130 104 30
VE 10 Stück
 2 x 4-polig; 2 x 4 Schraubkontakte und
 1 Schirmstütзkontakt (S);
 für Abdeckungen der Elektro-
 Installationsmaterial-Hersteller;
 mit Spreizkrallen;
 perlweiß (ähnlich RAL 1013);
 70 x 70 x 30 mm; 40 g

UAE 8/8 (4/4) Up 0
130 104 30
Кол-во в упаковке 10 штук
 2 x 4-полюсных; 2 x 4 винтовых
 контакта и
 1 опорный контакт экрана (S);
 для крышек особого дизайна
 производителей электротехнических
 материалов;
 с распорными лапками;
 жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
 70 x 70 x 30 мм; 40 г

Universal-Anschluss-Einheit
für 2 Terminals
UAE

Универсальный блок
подключения
для 2 терминалов
UAE



UAE 8/8 (8/8) Ap
130 101 25
VE 10 Stück
2 x 8-polig; 2 x 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
65 x 80 x 26 mm; 37 g

UAE 8/8 (8/8) Ap
130 101 25
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 8-полюсных; 2 x 8 винтовых
контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
65 x 80 x 26 мм; 37 г

UAE 8/8 (8/8) Ap rw
130 111 25
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 8/8 (8/8) Ap rw
130 111 25
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 8/8 (8/8) Up
130 102 25
VE 10 Stück
2 x 8-polig; 2 x 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 59 g

UAE 8/8 (8/8) Up
130 102 25
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 8-полюсных; 2 x 8 винтовых
контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 30 мм; 59 г

UAE 8/8 (8/8) Up rw
130 112 25
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 8/8 (8/8) Up rw
130 112 25
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 8/8 (8/8) Up 50
130 103 25
VE 10 Stück
2 x 8-polig; 2 x 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
mit Zentralstück; mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 50 g

UAE 8/8 (8/8) Up 50
130 103 25
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 8-полюсных; 2 x 8 винтовых
контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
с центральной накладкой; с
распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 50 г

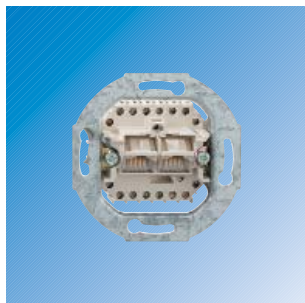
UAE 8/8 (8/8) Up 50 rw
130 113 25
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 8/8 (8/8) Up 50 rw
130 113 25
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 8/8 (8/8) Up 50 S
130 103 33
VE 10 Stück
2 x 8-polig; 2 x 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstütзkontakt (S);
mit Metalltragsteg und
Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 26 mm; 47 g

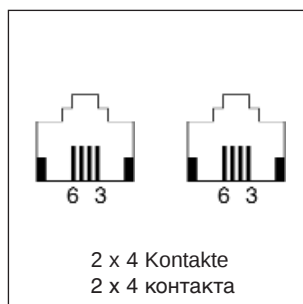
UAE 8/8 (8/8) Up 50 S
130 103 33
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 8-полюсных; 2 x 8 винтовых
контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
с несущими перемычками из металла
и центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 26 мм; 47 г



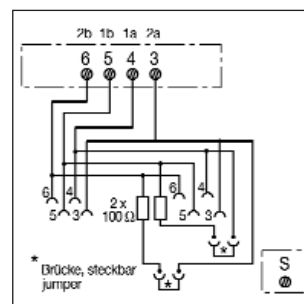
UAE 8/8 (8/8) Up 0
130 104 32
VE 10 Stück
2 x 8-polig; 2 x 8 Schraubkontakte und
1 Schirmstütзkontakt (S);
für Abdeckungen der Elektro-
Installationsmaterial-Hersteller;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 43 g

UAE 8/8 (8/8) Up 0
130 104 32
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 8-полюсных; 2 x 8 винтовых
контактов и
1 опорный контакт экрана (S);
для крышек особого дизайна
производителей электротехнических
материалов;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 43 г

Universal-Anschluss-Einheit
für 2 Terminals
mit schaltbaren Widerständen
UAE



Универсальный блок
подключения для 2 терминалов
с переключаемыми резисторами
UAE



UAE 2x8 (4) TRS Ap
130 401 11
VE 10 Stück
2 x 4-polig; 4 Schraubkontakte;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
65 x 80 x 26 mm; 30 g

UAE 2x8 (4) TRS Ap
130 401 11
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 4-полюсных; 4 винтовых контакта;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
65 x 80 x 26 мм; 30 г

UAE 2x8 (4) TRS Ap rw
130 401 13
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 2x8 (4) TRS Ap rw
130 401 13
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 2x8 (4) TRS Up
130 402 11
VE 10 Stück
2 x 4-polig; 4 Schraubkontakte;
mit Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 52 g

UAE 2x8 (4) TRS Up
130 402 11
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 4-полюсных; 4 винтовых контакта;
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 30 мм; 52 г

UAE 2x8 (4) TRS Up rw
130 402 13
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

UAE 2x8 (4) TRS Up rw
130 402 13
чисто белые (подобно RAL 9010)



UAE 2x8 (4) TRS Up 50
130 403 11
VE 10 Stück
2 x 4-polig; 4 Schraubkontakte;
mit Zentralstück;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 42 g

UAE 2x8 (4) TRS Up 50
130 403 11
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 4-полюсных; 4 винтовых контакта;
с центральной накладкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 42 г

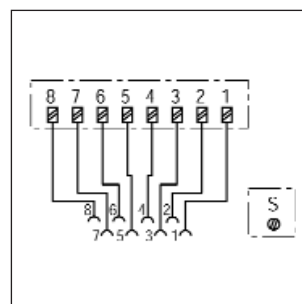


UAE 2x8 (4) TRS Up 0
130 404 11
VE 10 Stück
2 x 4-polig; 4 Schraubkontakte;
für Abdeckungen der Elektro-
Installationsmaterial-Hersteller;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 70 x 30 mm; 36 g

UAE 2x8 (4) TRS Up 0
130 404 11
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 4-полюсных; 4 винтовых контакта;
для крышек особого дизайна
производителей электротехнических
материалов;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 70 x 30 мм; 36 г

**Universal-Anschluss-Einheit
mit LSA-Plus-Anschlusskontak-
ten für 1 Terminal
UAE**

**Универсальный блок
подключения для контактов
LSA-Plus для 1 терминала
UAE**



**UAE 8 (8) LSA-Plus Ap
130 101 26
VE 10 Stück**
8-polig; 8 LSA-Plus-Kontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
65 x 80 x 26 mm; 31 g

**UAE 8 (8) LSA-Plus Ap
130 101 26
Кол-во в упаковке 10 штук**
8-полюсный; 8 контактов LSA-Plus и
1 опорный контакт экрана (S);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
65 x 80 x 26 мм; 31 г



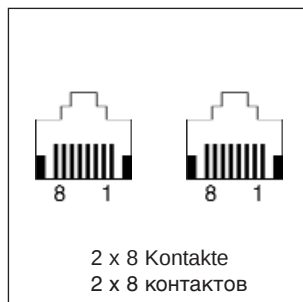
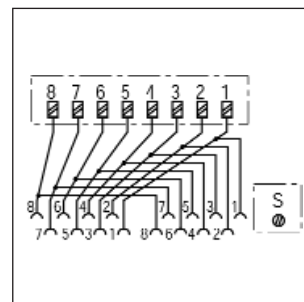
**UAE 8 (8) LSA-Plus Up S
130 102 26
VE 10 Stück**
8-polig; 8 LSA-Plus-Kontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
mit Kunststofftragstegen,
Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 39 g

**UAE 8 (8) LSA-Plus Up S
130 102 26
Кол-во в упаковке 10 штук**
8-полюсный; 8 контактов LSA-Plus и
1 опорный контакт экрана (S);
с несущими перемычками из
пластмассы,
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 30 мм; 39 г



**UAE 8 (8) LSA-Plus Up 50 S
130 103 26
VE 10 Stück**
8-polig; 8 LSA-Plus-Kontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
mit Kunststofftragstegen und
Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 26 mm; 30 g

**UAE 8 (8) LSA-Plus Up 50 S
130 103 26
Кол-во в упаковке 10 штук**
8-полюсный; 8 контактов LSA-Plus и
1 опорный контакт экрана (S);
с несущими перемычками из
пластмассы и
центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 26 мм; 30 г

**Universal-Anschluss-Einheit
mit LSA-Plus-Anschlusskontak-
ten für 2 Terminal
UAE**

**Универсальный блок
подключения для контактов
LSA-Plus для 2 терминала
UAE**


**UAE 2x8 (8) LSA-Plus Ap
130 101 14
VE 10 Stück**
2 x 8-polig; 8 LSA-Plus-Kontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
65 x 80 x 26 mm; 33 g

**UAE 2x8 (8) LSA-Plus Ap
130 101 14
Кол-во в упаковке 10 штук**
2 x 8-полюсных; 8 контактов LSA-Plus
и 1 опорный контакт экрана (S);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
65 x 80 x 26 мм; 33 г



**UAE 2x8 (8) LSA-Plus Up S
130 102 19
VE 10 Stück**
2 x 8-polig; 8 LSA-Plus-Kontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
mit Kunststofftragstegen,
Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 41 g

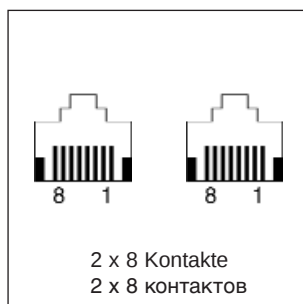
**UAE 2x8 (8) LSA-Plus Up S
130 102 19
Кол-во в упаковке 10 штук**
2 x 8-полюсных; 8 контактов LSA-Plus
и 1 опорный контакт экрана (S);
с несущими перемычками из
пластмассы,
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 30 мм; 41 г



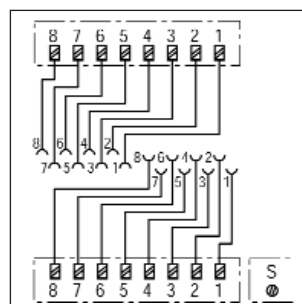
**UAE 2x8 (8) LSA-Plus Up 50 S
130 103 13
VE 10 Stück**
2 x 8-polig; 8 LSA-Plus-Kontakte und
1 Schirmstützkontakt (S);
mit Kunststofftragstegen und
Zentralstück
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 26 mm; 32 g

**UAE 2x8 (8) LSA-Plus Up 50 S
130 103 13
Кол-во в упаковке 10 штук**
2 x 8-полюсных; 8 контактов LSA-Plus
и 1 опорный контакт экрана (S);
с несущими перемычками из
пластмассы и
центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 26 мм; 32 г

**Universal-Anschluss-Einheit
mit LSA-Plus-Anschlusskontak-
ten für 2 Terminal
UAE**



**Универсальный блок
подключения для контактов
LSA-Plus для 2 терминала
UAE**



**UAE 8/8 (8/8) LSA-Plus Ap
130 101 27
VE 10 Stück**
2 x 8-polig; 2 x 8 LSA-Plus-Kontakte
und 1 Schirmstützkontakt (S);
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
65 x 80 x 26 mm; 31 g

**UAE 8/8 (8/8) LSA-Plus Ap
130 101 27**
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 8-полюсных; 2 x 8 контактов LSA-
Plus и 1 опорный контакт экрана (S);
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
65 x 80 x 26 мм; 31 г



**UAE 8/8 (8/8) LSA-Plus Up S
130 102 27
VE 10 Stück**
2 x 8-polig; 2 x 8 LSA-Plus-Kontakte
und 1 Schirmstützkontakt (S);
mit Kunststofftragstegen,
Zentralstück und Abdeckplatte;
mit Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 30 mm; 46 g

**UAE 8/8 (8/8) LSA-Plus Up S
130 102 27**
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 8-полюсных; 2 x 8 контактов LSA-
Plus и 1 опорный контакт экрана (S);
с несущими перемычками из
пластмассы,
с центральной накладкой и крышкой;
с распорными лапками;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 30 мм; 46 г



**UAE 8/8 (8/8) LSA-Plus Up 50 S
130 103 27
VE 10 Stück**
2 x 8-polig; 2 x 8 LSA-Plus-Kontakte
und 1 Schirmstützkontakt (S);
mit Kunststofftragstegen und
Zentralstück;
ohne Spreizkrallen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
70 x 50 x 26 mm; 37 g

**UAE 8/8 (8/8) LSA-Plus Up 50 S
130 103 27**
Кол-во в упаковке 10 штук
2 x 8-полюсных; 2 x 8 контактов LSA-
Plus и 1 опорный контакт экрана (S);
с несущими перемычками из
пластмассы и
центральной накладкой;
без распорных лапок;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
70 x 50 x 26 мм; 37 г

Cat.3-Patchpanel, für Telefoninstallationen PP-Cat.3

Das **Patchpanel PP-Cat.3-24/1** ist Bestandteil einer strukturierten Telefoninstallation mit ungeschirmten Komponenten.

Der schräg **nach unten klappbare** Einschub erleichtert die Installation der Kabel und das Auflegen der Kabeladern, zusätzliche Montagehilfen sind nicht erforderlich. Prüfarbeiten oder Nachinstallationen können problemlos und zeitsparend ausgeführt werden.

Das **PP-Cat.3-24/1 basic** wird direkt im Schrank befestigt und weist nicht die komfortable Einschubtechnik des Standardpanels auf.

Gehäuse und Einschub aus Zinkdruckguss.

LSA-Plus-Klemmen aus Messing, versilbert, eindeutig gekennzeichnet.

Schutzart IP 40

Пэтч-панель Cat.3 для телефонных систем PP-Cat.3

Пэтч-панель **PP-Cat.3-24/1** является элементом структурированной телефонной системы с неэкранированными компонентами.

Выдвижной блок, который может **откидываться под наклоном вниз**, облегчает монтаж кабеля и прокладку кабельных жил. Дополнительные монтажные работы не требуются. Тестирование или последующее расширение можно выполнить быстро и легко

Пэтч-панель базовая **PP-Cat.3-24/1 basic** устанавливается непосредственно в шкафу и не включает удобный выдвижной блок стандартной панели.

Корпус и выдвижной блок сделаны из цинкового литья под давлением.

Зажимы LSA-Plus из латуни, посеребренные, с четкой маркировкой.

Класс защиты IP 40



PP-Cat.3-24/1 basic 230 101 00-1

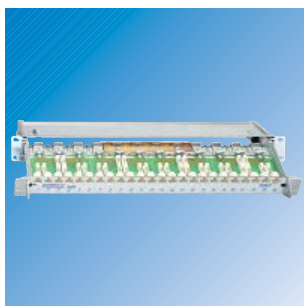
VE 1 Stück

Patchpanel der Category 3,
für 19"-Schrank; 19"/1 HE;
mit 24 RJ-45-Steckbuchsen;
für Direktmontage ohne Einschub;
Frontfarbe:
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
480 x 45 x 130 mm; 880 g

PP-Cat.3-24/1 базовая 230 101 00-1

Кол-во в упаковке 1 штука

Пэтч-панель категории 3
для 19"-шкафа данных; 19"/1 HE
(единица высоты);
с 24 гнездами RJ-45;
для прямого монтажа без
выдвижного блока;
цвет передней панели:
светло-серый (подобно RAL 7035);
480 x 45 x 130 mm; 880 г



PP-Cat.3-24/1 230 101 01-1

VE 1 Stück

Patchpanel der Category 3,
19"/1 HE;
mit 24 RJ-45-Steckbuchsen;
Frontfarbe:
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
480 x 45 x 130 mm; 1400 g

PP-Cat.3-24/1 230 101 01-1

Кол-во в упаковке 1 штука

Пэтч-панель категории 3,
19"/1 HE (единица высоты);
с 24 гнездами RJ-45;
цвет передней панели:
светло-серый (подобно RAL 7035);
480 x 45 x 130 mm; 1400 г



PP-ZT
235 100 01
VE 1 Stück
Zeichenträger für Patchpanel
PP 24/1;
selbstklebend;
105 x 14 mm; 2 g

PP-ZT
235 100 01
Кол-во в упаковке 1 штука
маркировочная полоска для
пэтч-панели PP 24/1;
самоклеющаяся;
105 x 14 мм; 2 г



PP-Potential-Ausgleichsset
230 101 02
VE 1 Stück
Kabel, 2 Schrauben M 6,
diverse Scheiben und Muttern

Комплект для выравнивания
потенциалов PP
230 101 02
Кол-во в упаковке 1 штука
кабель, 2 винта М 6,
различные шайбы и гайки

ISDN-Multibox

Die **ISDN-Multibox** ermöglicht den problemlosen Anschluss von bis zu sechs ISDN-Endgeräten (ISDN-PC-Karten, Telefone etc.) an einem **S₀-Bus**. Alle Verbindungen sind über Anschlusssschnüre RJ-45 steckbar. Zum Anschluss wird die **ISDN-Multibox** mit der zum Lieferumfang (bei Artikel-Nr. 131 101 11) gehörenden 10 m Anschlusssschnur an eine der beiden NTBA-Buchsen des Netzabschlussgerätes gesteckt. Die zur Businstallation notwendigen Abschlusswiderstände zur störungsfreien Funktion sind bereits in der **ISDN-Multibox** integriert. Jede Steckverbindung ist einzeln verriegelbar.

Gehäuse aus ABS-Formmasse, reinweiß (ähnlich RAL 9010).

Schutzart IP 20



ISDN-Multibox
131 101 13
VE 1 Stück
86 x 70 x 27 mm; 52 g



ISDN-Multibox,
mit Anschlusssschnur 10 m
131 101 11
VE 1 Stück
86 x 70 x 27 mm; 520 g

Мультибокс ISDN

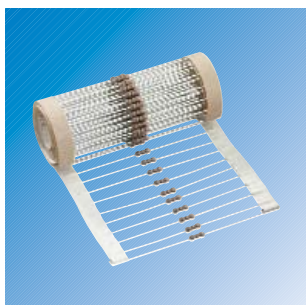
Мультибокс ISDN позволяет беспрепятственное подключение до 6 оконечных устройств ISDN (ПК-карточки ISDN, телефоны и т.д.) к одной шине **S₀-Bus**. Все подключения могут осуществляться через присоединительные шнуры RJ-45. **Мультибокс ISDN** соединяется с одним из 2-х портов NTBA (устройство коммутации по регистру сетевой оконечной станции) присоединительным шнуром длиной 10 м (номер для заказа 131 101 11), входящим в комплект поставки. **Мультибокс ISDN** имеет встроенные нагрузочные сопротивления, необходимые для установки шины и обеспечения свободной от помех работы. Каждый порт замыкается отдельно.

Корпус изготовлен из формовочной массы ABC, чисто белый (подобно RAL 9010).

Класс защиты IP 20

Мультибокс ISDN
131 101 13
Кол-во в упаковке 1 штука
86 x 70 x 27 мм; 52 г

Мультибокс ISDN,
с присоединительным шнуром длиной
10 м
131 101 11
кол-во в упаковке 1 штука
86 x 70 x 27 мм; 520 г



ISDN-Abschlusswiderstand
681 072
VE 100 Stück
100-Ω-Einzel-Widerstände für den Einsatz in ISDN-Abschlussdosen

Нагрузочные сопротивления ISDN
681 072
Кол-во в упаковке 100 штук
Сопротивления на 100 ом- для установки в присоединительных розетках ISDN



Reduzierelement UAE 8/6

Das Reduzierelement in der Buchse verringert die Breite der Einstecköffnung und es kann nur **der 6-polige Stecker RJ 12** eingesteckt werden. Durch seine Form wird auch von außen sichtbar, dass es sich um eine reduzierte Buchse handelt. Dies kann durch die Wahl einer **Signalfarbe** noch unterstrichen werden. Es ist für alle UAE von FMT mit 45°-Auslass einsetzbar.

Verändert sich die Anwendung, kann das Reduzierelement mit einem Schraubendreher von unten aus der Buchse gehoben werden und es sind wieder 8-polige Stecker RJ 45 verwendbar.

Das Element ist in den Standardfarben RAL 9010 und RAL 1013 und auf Anfrage in weiteren Farben lieferbar.

Редукционный элемент UAE 8/6

Редукционный элемент, установленный в гнезде, уменьшает ширину отверстия и поэтому в него может быть вставлен только **6-полюсный штекер RJ 12**. Редукционный элемент имеет такую форму, что когда он вставлен, его видно снаружи. Использование сигнальной краски можно еще больше выделить редукционный элемент. Его можно применять для всех UAE фирмы FMT со штекерными отверстиями под углом 45°.

Если снова нужно использовать 8-полюсные штекеры RJ 45, редукционный элемент можно легко вынуть из гнезда при помощи отвертки.

Элемент поставляется стандартных цветов RAL 9010 и RAL 1013. Поставка элементов других цветов возможна по запросу.



RE UAE
130 100 70
VE 10 Stück
ABS;
perlweiß (ähnlich RAL 1013)
22 x 12 x 9 mm; 0,4 g

RE UAE rw
130 100 71
VE 10 Stück
reinweiß (ähnlich RAL 9010)

RE UAE
130 100 70
Кол-во в упаковке 10 штук
формовочная масса ABS;
жемчужно-белый (подобно RAL 1013)
22 x 12 x 9 мм; 0,4 г

RE UAE rw
130 100 71
Кол-во в упаковке 10 штук
чисто белый (подобно RAL 9010)



Stecker RJ

Stecker RJ 11 6/4-polig
270 254
VE 1 Stück
15 x 10 x 10 mm; 0,9 g

Stecker RJ 12 6/6-polig
270 267
VE 1 Stück
15 x 10 x 10 mm; 0,9 g

Stecker RJ 45 8-polig
270 300
VE 1 Stück
24 x 12 x 14 mm; 1,8 g

Stecker RJ 45 8-polig geschirmt ohne Tülle
270 301
VE 1 Stück
24 x 12 x 14 mm; 2,1 g

Stecker RJ 45 8-polig geschirmt mit Tülle
270 302
VE 1 Stück
24 x 12 x 14 mm; 2,1 g

Andere Typen und Farben auf Anfrage.

Штекер RJ

Штекер RJ 11 6/4 –полюсный
270 254
Кол-во в упаковке 1 штука
15 x 10 x 10 мм; 0,9 г

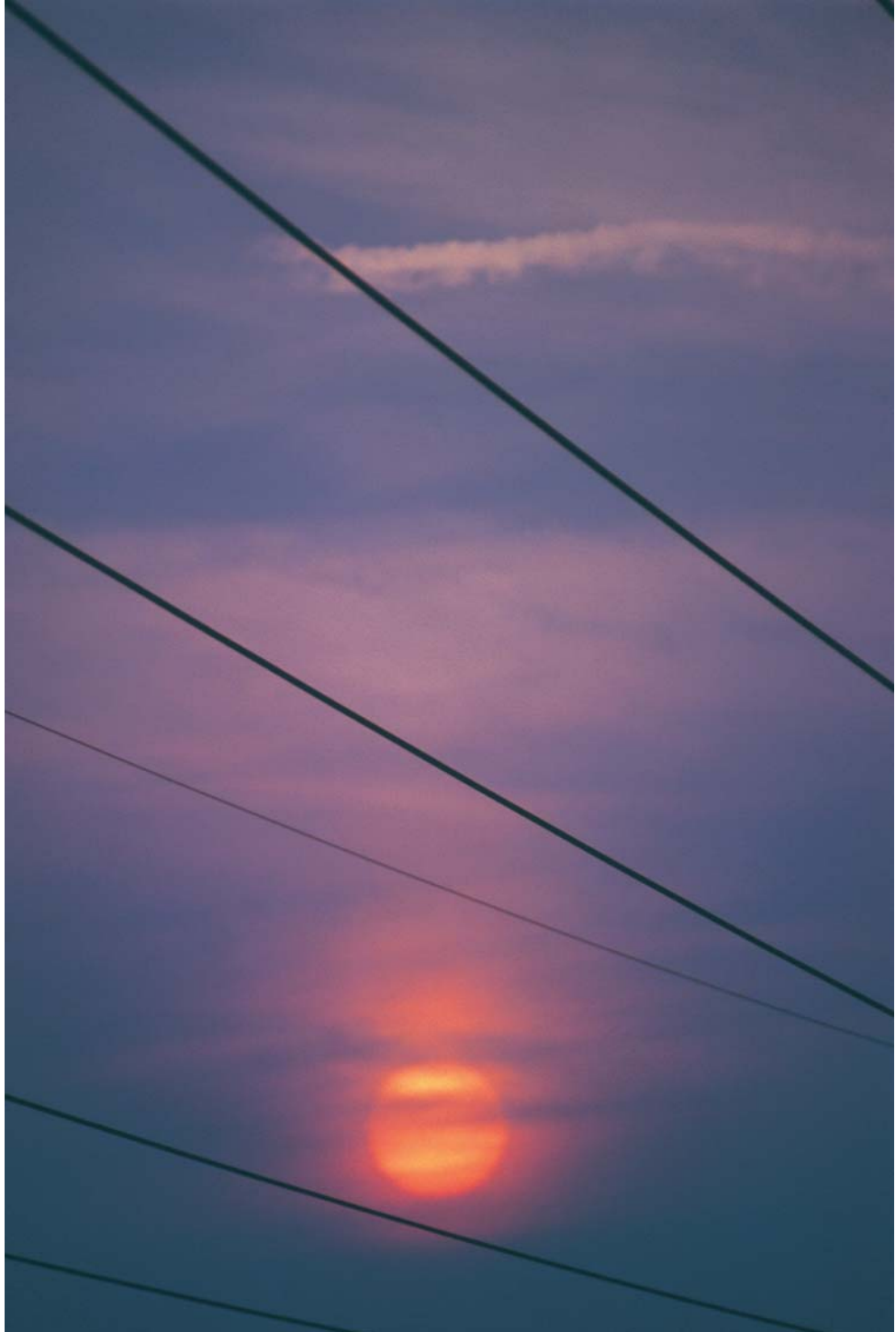
Штекер RJ 12 6/6-полюсный
270 267
Кол-во в упаковке 1 штука
15 x 10 x 10 мм; 0,9 г

Штекер RJ 45 8 –полюсный
270 300
Кол-во в упаковке 1 штука
24 x 12 x 14 мм; 1,8 г

Штекер RJ 45 8 –полюсный экранированный без разгрузки от натяжения
270 301
Кол-во в упаковке 1 штука
24 x 12 x 14 мм; 2,1 г

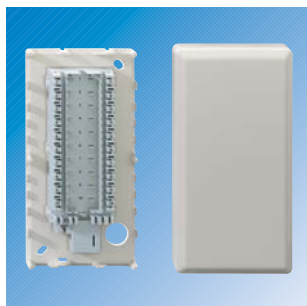
Штекер RJ 45 8-полюсный экранированный с разгрузкой от натяжения
270 302
Кол-во в упаковке 1 штука
24 x 12 x 14 мм; 2,1 г

Другие типы и цвета по запросу.



Kabelverteiler und Kabelverlegematerial

Кабельные распределители и принадлежности



**Kabelverteiler
Innen**

Verbindungs- und
Verteilungsdosen
Universalgehäuse
Kompakt-Verteilerkästen
Verteilerkästen



**Кабельные распред. для
внутр. уст.**

Соединительные и
распределительные розетки
Универсальные корпуса
Компактные распределительные ящики
Распределительные ящики

VVD i, VVD
UG
KVK
VKP

64 - 65
66
67 - 68
69 - 71



**Kabelverteiler
Aussen**

Endverzweiger
Abspannklemmen und Tragrolle



**Кабельные распределители для
наружн. уст.**

Оконечные распределители
Натяжные зажимы и несущие ролики

EVz
AKL, TR

72 - 73
74

Kabelverteiler Zubehör

Anschlussleisten
Verbindungselemente
Überspannungsschutz-Magazin und
Ableiter
Anlegewerkzeug
Montagebügel

Принадлежности к кабельным распределителям

Присоединительные планки
Соединительные элементы
Магазины для защиты от
перенапряжения и разрядники
Монтажный инструмент
Монтажные скобы

AsLe
VE
M
AW
MB

75
76
77
77
77

**Verbindungs- und Verteilungs-
dose mit Federdruckklemmen
und Schraubkontakten
VVD i**

Sockel und Kappen aus ABS- bzw. SAN-Formmasse, perlweiß (ähnlich RAL 1013) oder kieselgrau (ähnlich RAL 7032).

Kontakte aus Messing, vernickelt.

Verbindungskontakte sind für Leiter bis 1 mm Ø geeignet und lassen, mit Ausnahme der Federdruckklemmen, beidseitig eine Doppelbelegung zu.

Erdkontakte sind für Leiter bis 2,5 mm² ausgelegt.

KE = Kabeleinführung
DA = Doppelader

Schutzart IP 30

**Соединительные и
распределительные розетки с
подпружиненными зажимами
и винтовыми контактами
VVD i**

Цоколи и колпачки из формовочной массы ABS или SAN, жемчужно-белые (подобно RAL 1013) или кремнисто-серые (подобно RAL 7032).

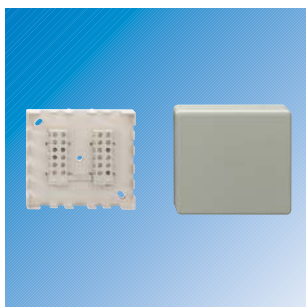
Контакты из латуни, никелированные.

Соединительные контакты предназначены для проводников Ø до 1 мм, и, за исключением подпружиненных зажимов, допускают двойную загрузку с обеих сторон.

Заземляющие контакты пригодны для проводников до 2,5 мм².

KE = кабельный ввод
DA = парная жила

Класс защиты IP 30

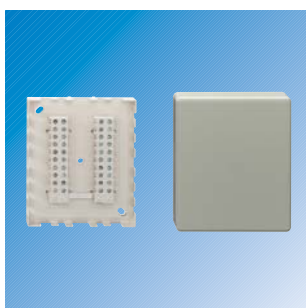


VVD i 6 g
202 101 02
VE 10 Stück
für 6 DA;
24 Schraubkontakte;
2 KE bis 13 mm Ø,
6 KE bis 9 mm Ø,
12 KE bis 5,5 mm Ø;
Abdeckkappe
kieselgrau (ähnlich RAL 7032);
115 x 105 x 28 mm; 140 g

VVD i 6 g
202 101 02
Кол-во в упаковке 10 штук
для 6 парных жил;
24 винтовых контакта;
2 KE до 13 мм Ø,
6 KE до 9 мм Ø,
12 KE до 5.5 мм Ø,
колпачки
кремнисто-серые (подобно RAL 7032);
115 x 105 x 28 мм; 140 г

VVD i 6 w
202 101 01
Abdeckkappe
perlweiß (ähnlich RAL 1013)

VVD i 6 w
202 101 01
колпачки
жемчужно-белые (подобно RAL 1013)



VVD i 10 g
203 101 02
VE 10 Stück
für 10 DA;
40 Schraubkontakte;
2 KE bis 16 mm Ø,
6 KE bis 10 mm Ø,
16 KE bis 5,5 mm Ø;
Abdeckkappe
kieselgrau (ähnlich RAL 7032);
115 x 135 x 28 mm; 180 g

VVD i 10 g
203 101 02
Кол-во в упаковке 10 штук
для 10 парных жил;
40 винтовых контактов;
2 KE до 16 мм Ø,
6 KE до 10 мм Ø,
16 KE до 5.5 мм Ø,
колпачки
кремнисто-серые (подобно RAL 7032);
115 x 135 x 28 мм; 180 г

VVD i 10 w
203 101 01
Abdeckkappe
perlweiß (ähnlich RAL 1013)

VVD i 10 w
203 101 01
колпачки
жемчужно-белые (подобно RAL 1013)

Verteiler mit LSA-Plus-Klemmen VVD

Sockel und Abdeckkappen aus ABS-Formmasse, perlweiß (ähnlich RAL 1013).

Verbindungselemente aus PBT-Formmasse, grau.

LSA-Plus-Klemmen aus Messing, versilbert.

LSA-Plus-Klemmen sind für Massivleiter mit 0,4 bis 0,8* mm Ø geeignet.

Schutzart IP 30

* nach Beschaltung $\geq 0,65$ mm Ø nicht mehr umschaltbar auf kleinere Leiterdurchmesser.

Распределители с зажимами LSA-Plus VVD

Цоколи и колпачки из формовочной массы ABS, жемчужно-белые (подобно RAL 1013).

Соединительные элементы из материала PBT, серые.

Зажимы LSA-Plus из латуни, посеребренные.

Зажимы LSA-Plus предназначены для сплошных проводников Ø 0,4 мм до 0,8* мм.

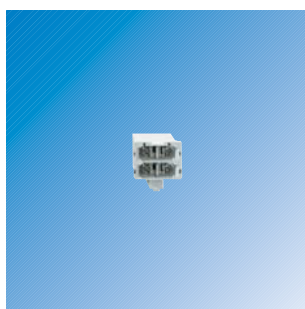
Класс защиты IP 30

* после присоединения с проводниками Ø 0,65 мм надежный контакт с проводниками меньше го диаметра не обеспечивается.



VVD 83 Ap
245 101 03
VE 10 Stück
für 2 DA;
2 Erdbeidrähte;
8 LSA-Plus-Klemmen;
für Überspannungsschutz kann ein Magazin M 83 aufgesteckt werden;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
65 x 80 x 37 mm; 49 g

VVD 83 Ap
245 101 03
Кол-во в упаковке 10 штук
для 2 парных жил;
2 заземляющих провода;
8 зажимов LSA-Plus;
для защиты от перенапряжения можно присоединить магазин M 83 ;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
65 x 80 x 37 мм; 49 г



M 83
304 460 02
VE 10 Stück
Überspannungsschutz-Magazin für 2 DA; für Ableiter Form H 8 x 6 (Knopfableiter);
26 x 29 x 25 mm; 15 g

M 83
304 460 02
Кол-во в упаковке 10 штук
Магазин для защиты от перенапряжения для 2 парных жил, для разрядника формы H 8 x 6 (кнопочный разрядник);
26 x 29 x 25 мм; 15 г

Für M 83, M 84 und M 85:

Ableiter Form H 8 x 6
391 000 05
VE 20 Stück
Überspannungsschutzableiter;
Nennableitstrom 10 kA;
Nennansprechgleichspannung 230 V;
Form H 8 x 6

Для M 83, M 84 и M 85:

Разрядники формы H 8 x 6
391 000 05
Кол-во в упаковке 20 штук
разрядник для защиты от перенапряжения;
номинальный отводимый ток 10 кА;
номинальное постоянное напряжение реагирования 230 в;
форма H 8 x 6;



VVD 85 Ap
245 101 04
VE 10 Stück
für 10 DA;
2 Erdbeidrähte;
40 LSA-Plus-Klemmen;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
85 x 165 x 28 mm; 110 g

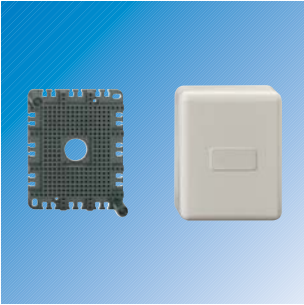
VVD 85 Ap
245 101 04
Кол-во в упаковке 10 штук
для 10 парных жил;
2 заземляющих провода;
40 зажимов LSA-Plus;
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
85 x 165 x 28 мм; 110 г

Gehäuse aus ABS-Formmasse;
Unterteil
schwarz (ähnlich RAL 9005),
Abdeckkappe
perlweiß (ähnlich RAL 1013) oder
kieselgrau (ähnlich RAL 7032).

Schutzart IP 30

Корпуса из формовочной массы ABS;
нижняя часть
черная (подобно RAL 9005),
крышка
жемчужно-белая (подобно RAL 1013)
или
кремнисто-серая (подобно RAL 7032).

Класс защиты IP 30



UG 2 w
240 001 01
VE 1 Stück
Abdeckkappe
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
116 x 146 x 45 mm; 170 g;
Verfügbare Innenhöhe: 30,5 mm

UG 2 g
240 001 02
Abdeckkappe
kieselgrau (ähnlich RAL 7032)

UG 2 w
240 001 01
Кол-во в упаковке 1 штука
крышка
жемчужно-белая (подобно RAL 1013);
116 x 146 x 45 mm; 170 г;
полезная внутренняя высота: 30,5 mm

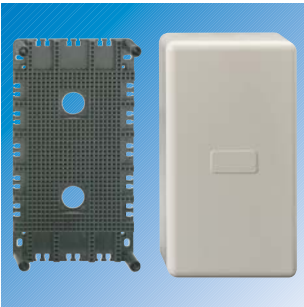
UG 2 g
240 001 02
крышка
кремнисто-серая (подобно RAL 7032)

UG 2/1 w
240 001 04
VE 1 Stück
Abdeckkappe
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
116 x 146 x 65 mm; 200 g;
Verfügbare Innenhöhe: 50,5 mm

UG 2/1 g
240 001 03
Abdeckkappe
kieselgrau (ähnlich RAL 7032)

UG 2/1 w
240 001 04
Кол-во в упаковке 1 штука
крышка
жемчужно-белая (подобно RAL 1013);
116 x 146 x 65 mm; 200 г;
полезная внутренняя высота: 50,5 mm

UG 2/1 g
240 001 03
крышка
кремнисто-серая (подобно RAL 7032)



UG 3 w
220 001 01
VE 1 Stück
Abdeckkappe
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
146 x 266 x 81 mm; 460 g;
Verfügbare Innenhöhe: 66,5 mm

UG 3 g
220 001 02
Abdeckkappe
kieselgrau (ähnlich RAL 7032)

UG 3 w
220 001 01
Кол-во в упаковке 1 штука
крышка
жемчужно-белая (подобно RAL 1013);
146 x 266 x 81 mm; 460 г;
полезная внутренняя высота: 66,5 mm

UG 3 g
220 001 02
крышка
кремнисто-серая (подобно RAL 7032)

Belegungsmöglichkeiten UG 2: 3 x AsLe A 10 LSA-Plus = 30 DA	Примеры оснащения UG 2: 3 x AsLe A 10 LSA-Plus = 30 DA
Belegungsmöglichkeiten UG 3: 10 x VE 10 LSA-Plus ¹ = 100 DA oder 10 x VE 10 LSA-Plus Tr ¹ = 100 DA oder 8 x AsLe A 10 LSA-Plus = 80 DA oder 3 x AsLe B 20 LSA-Plus ² = 60 DA	Примеры оснащения UG 3: 10 x VE 10 LSA-Plus ¹ = 100 DA или 10 x VE 10 LSA-Plus Tr ¹ = 100 DA или 8 x AsLe A 10 LSA-Plus = 80 DA или 3 x AsLe B 20 LSA-Plus ² = 60 DA
DA = Doppelader ¹ in Verbindung mit den Montagebügeln MB ² in Verbindung mit dem Montagerahmen EMR 3	DA = парная жила ¹ в соединении с монтажными скобами MB ² в соединении с монтажной рамой EMR 3

Der **KVK** bietet durch optimierte Abmessungen ein maximales Aufnahmevermögen moderner Anschlussmittel.

Der **KVK** besteht aus Grundplatte, abnehmbaren Kopfstücken und Abdeckkappe mit Schließer. Lochraster der Stege und Blöcke für selbstschneidende Schrauben. Maximales Aufnahmevermögen 200 DA, mit Überspannungsschutz bis 100 DA.

Kopfstücke und Grundplatte aus ABS flammwidrig nach UL 94 VO, platingrau (ähnlich RAL 7036).

Abdeckung Stahlblech, kunststoffbeschichtet, lichtgrau (ähnlich RAL 7035).

Schutzart IP 30

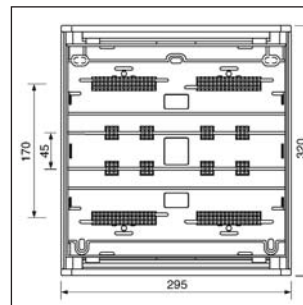
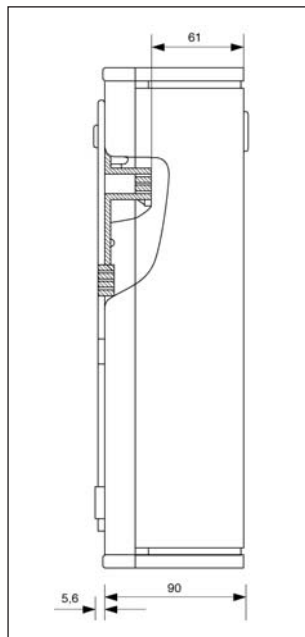
Благодаря оптимальным размерам ящик **KVK** предоставляет максимальные возможности размещения современных соединительных элементов.

Ящик **KVK** состоит из монтажной платы, съемных торцевых частей, крышки с запором. Перфорированные перемычки и блоки для самонарезающих винтов. Возможность размещения максимум 200 парных жил, с защитой от перенапряжения до 100 парных жил.

Торцевые элементы и монтажная плата из трудновоспламеняющегося материала ABS согласно UL 94 VO, платиново-серые (подобно RAL 7036).

Крышка из листовой стали с пластмассовым покрытием, светло-серая (подобно RAL 7035).

Класс защиты IP 30



¹ Anstelle des in der Lieferausführung eingebauten Schließers kann wahlweise auch ein Schlosseinbausatz (Artikel 690 317) eingebaut werden.

¹ Вместо встроенного запора (обычный вариант поставки) возможна установка замка (артикул 690 317)



KVK
270 103 11
VE 1 Stück
Kompakt-Verteilerkasten;
1 EKL 5;
mit Schließer¹;
mit Belegungskarte und
Montagematerial;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
295 x 320 x 96 mm; 2000 g

KVK
270 103 11
Кол-во в упаковке 1 штука
Компактный распределительный
ящик; 1 EKL 5;
с запором¹;
с картой распределения и
монтажным материалом;
светло-серые (подобно RAL 7035);
295 x 320 x 96 мм; 2000 г



KVK D
270 103 12
VE 1 Stück
Kompakt-Verteilerkasten
mit Deckelverriegelung;
mit Schließer¹;
z.B. für Montage in Krankenhäusern
nach DIN VDE 0100 Teil 200;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
295 x 320 x 96 mm; 2000 g

KVK D
270 103 12
Кол-во в упаковке 1 штука
Компактный распределительный
ящик с заземлением крышки;
с запором¹;
напр., для монтажа в больницах
согласно DIN VDE 0100 часть 200;
светло-серые (подобно RAL 7035);
295 x 320 x 96 мм; 2000 г

- ¹ Anstelle des in der Lieferausführung eingebauten Schließers kann wahlweise auch ein Schlosseinbausatz (Artikel 690 317) eingebaut werden.
- ¹ Вместо встроенного запора (обычный вариант поставки) возможна установка замка (артикул 690 317)



KVK MB
270 103 13
VE 1 Stück
Kompakt-Verteilerkasten
mit flachen Befestigungsstegen;
mit Schließer¹;
mit Belegungskarte und
Montagematerial;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
295 x 320 x 96 mm; 2000 g

KVK MB
270 103 13
Кол-во в упаковке 1 штука
Компактный распределительный
ящик;
с плоскими крепежными
перемычками
с запором¹;
с картой распределения и
монтажным материалом;
светло-серые (подобно RAL 7035);
295 x 320 x 96 мм; 2000 г

**Belegungsmöglichkeiten
KVK:**

6 x AsLe B 20 LSA-Plus = 120 DA
oder
20 x VE 10 LSA-Plus* = 200 DA
oder
10 x VE 10 LSA-Plus = 100 DA
mit Überspannungsschutzmagazin
MVE 10 LSA-Plus**

- * auf 2 x MB 10
** auf 1 x MB 10

**Примеры оснащения
KVK:**

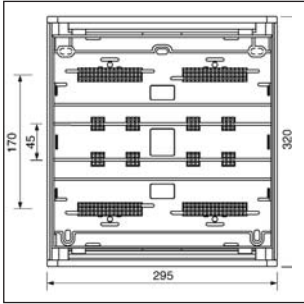
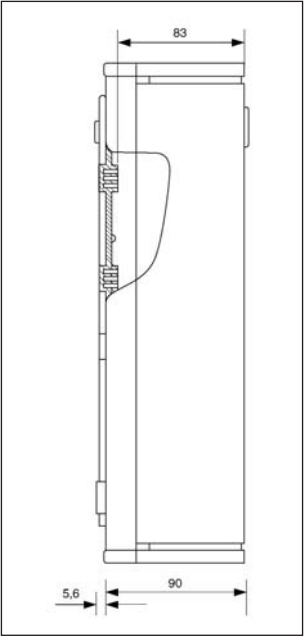
6 x AsLe B 20 LSA-Plus = 120 DA
или
20 x VE 10 LSA-Plus* = 200 DA
или
10 x VE 10 LSA-Plus = 100 DA
с магазином для защиты от
перенапряжения MVE 10 LSA-Plus**

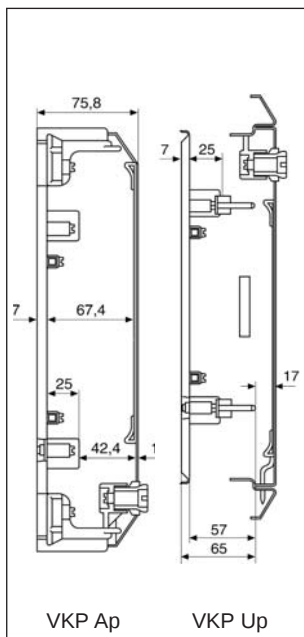
- * на 2 x MB 10
** на 1 x MB 10



KVK Sch
690 317
VE 1 Stück
Schlosseinbausatz für KVK,
KVK D und KVK MB;
Schließzylinder und Riegelstange,
sichert den Verteiler vor unbefugtem
Öffnen

KVK Sch
690 317
Кол-во в упаковке 1 штука
Замочная вставка для ящиков KVK,
KVK D и KVK плоский;
Установка замка предохраняет
распределительный ящик от
недозволенного вскрытия





Grundplatten und Abdeckungen aus Stahlblech, kunststoffbeschichtet, kieselgrau (ähnlich RAL 7032). Kunststoffecken, Befestigungsstege und Drahtführungsringe aus ABS-Formmasse, schwarz (ähnlich RAL 9005). Kabeleinführungen und Schließer aus ABS-Formmasse, grau. Erdungsklemmen aus Stahlblech, vernickelt. Jede Erdungsklemme EKL 4 hat zwei Schraubkontakte für Erdleiter bis 2,5 mm².

Anstelle des in der Lieferausführung eingebauten Schließers kann wahlweise auch ein Drehriegelschloss (Artikel 290 016) nachträglich eingebaut werden.

VKP 85 Ap und Up entsprechen weitgehend DIN 47615.

Schutzart IP 30

Монтажные платы и крышки выполнены из листовой стали с пластмассовым покрытием, кремнисто-серые (подобно RAL 7032). Пластмассовые уголки, крепежные перемычки и направляющие кольца для проводов изготовлены из формовочной массы ABS, черные (подобно RAL 9005). Зажимы для заземления из листовой стали, никелированные. Каждый зажим для заземления имеет 2 винтовых контакта для заземляющих проводов до 2,5 мм².

Вместо встроенного запора (обычный вариант поставки) возможна установка замка с поворотным ригелем (артикул 290 016).

VKP 85 Ap и Up

в основном соответствуют DIN 47615.

Класс защиты IP 30



VKP 85/2 Ap

270 101 01

VE 1 Stück

mit 2 Befestigungsstege 170 mm, 2 EKL 4 und 4 Drahtführungsringen; mit Schließer; lichtgrau (ähnlich RAL 7035); 220 x 330 x 76 mm; 1800 g

Belegung z.B.:

bis zu 3 Leisten Gruppe 1
oder 2 Leisten Gruppe 2
oder 5 Leisten Gruppe 3

VKP 85/2 Ap

270 101 01

Кол-во в упаковке 1 штука

с 2 крепежными перемычками 170 мм, 2 EKL 4 и 4 направляющими кольцами для проводов; с запором; светло-серые (подобно RAL 7035); 220 x 330 x 76 mm; 1800 г

Примеры комплектации:

до 3 планок группы 1
или 2 планки группы 2
или 5 планок группы 3



VKP 85/4 Ap

270 101 10

VE 1 Stück

mit 2 Befestigungsstege 270 mm, 2 EKL 4 und 8 Drahtführungsringen; mit Schließer; lichtgrau (ähnlich RAL 7035); 320 x 330 x 76 mm; 2465 g

Belegung z.B.:

bis zu 5 Leisten Gruppe 1
oder 4 Leisten Gruppe 2
oder 8 Leisten Gruppe 3

VKP 85/4 Ap

270 101 10

Кол-во в упаковке 1 штука

с 2 крепежными перемычками 270 мм, 2 EKL 4 и 8 направляющими кольцами для проводов; с запором; светло-серые (подобно RAL 7035); 320 x 330 x 76 mm; 2465 г

Примеры комплектации:

до 5 планок группы 1
или 4 планки группы 2
или 8 планок группы 3



VKP 85/8 Ap

270 101 20

VE 1 Stück

mit 4 Befestigungsstege 270 mm, 4 EKL 4 und 12 Drahtführungsringen; mit Schließer; lichtgrau (ähnlich RAL 7035); 320 x 530 x 76 mm; 3800 g

Belegung z.B.:

bis zu 10 Leisten Gruppe 1
oder 8 Leisten Gruppe 2
oder 16 Leisten Gruppe 3

VKP 85/8 Ap

270 101 20

Кол-во в упаковке 1 штука

с 4 крепежными перемычками 270 мм, 4 EKL 4 и 12 направляющими кольцами для проводов; с запором; светло-серые (подобно RAL 7035); 320 x 530 x 76 mm; 3800 г

Примеры комплектации:

до 10 планок группы 1
или 8 планок группы 2
или 16 планок группы 3



VKP 85/12 Ap

270 101 30

VE 1 Stück

mit je 4 Befestigungsstege 170 mm und 270 mm, 4 EKL 4 und 16 Drahtführungsringen; mit Schließer; lichtgrau (ähnlich RAL 7035); 520 x 530 x 76 mm; 5860 g

Belegung z.B.:

bis zu 16 Leisten Gruppe 1
oder 12 Leisten Gruppe 2
oder 26 Leisten Gruppe 3

VKP 85/12 Ap

270 101 30

Кол-во в упаковке 1 штука

с 4 крепежными перемычками 170 мм и 270 мм, 4 EKL 4 и 16 направляющими кольцами для проводов; с запором; светло-серые (подобно RAL 7035); 520 x 530 x 76 mm; 5860 г

Примеры комплектации:

до 16 планок группы 1
или 12 планок группы 2
или 26 планок группы 3


**Verteilerkasten
für private Netze
VKP 85 Unterputz +
Einputzkasten EpKP 85**

VKP 85/2 Up
270 102 01
VE 1 Stück
mit 2 Befestigungsstegen 170 mm,
2 EKL 4 und 4 Drahtführungsringen;
mit Schließer;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
256 x 366 x 82 mm; 1915 g

Belegung z.B.:
bis zu 3 Leisten Gruppe 1
oder 2 Leisten Gruppe 2
oder 5 Leisten Gruppe 3

EpKP 85/2
260 102 05
VE 1 Stück
mit 4 Verschlussstücken 120 mm;
platingrau (ähnlich RAL 7036);
220 x 320 x 66 mm; 955 g

Hinweis:
Die Einputzkästen sind nicht im
Lieferprogramm und müssen
separat bestellt werden.

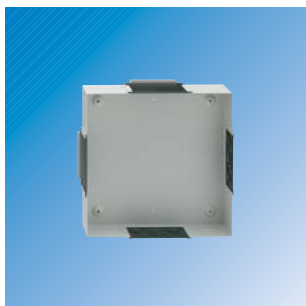


VKP 85/4 Up
270 102 10
VE 1 Stück
mit 2 Befestigungsstegen 270 mm,
2 EKL 4 und 8 Drahtführungsringen;
mit Schließer;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
356 x 366 x 82 mm; 2610 g

Belegung z.B.:
bis zu 5 Leisten Gruppe 1
oder 4 Leisten Gruppe 2
oder 8 Leisten Gruppe 3

EpKP 85/4
260 102 06
VE 1 Stück
mit 4 Verschlussstücken 120 mm;
platingrau (ähnlich RAL 7036);
320 x 320 x 66 mm; 1350 g

Hinweis:
Die Einputzkästen sind nicht im
Lieferprogramm und müssen
separat bestellt werden.



VKP 85/8 Up
270 102 20
VE 1 Stück
mit 4 Befestigungsstegen 270 mm,
4 EKL 4 und 12 Drahtführungsringen;
mit Schließer;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
356 x 566 x 82 mm; 4110 g

Belegung z.B.:
bis zu 10 Leisten Gruppe 1
oder 8 Leisten Gruppe 2
oder 16 Leisten Gruppe 3

EpKP 85/8
260 102 07
VE 1 Stück
mit 4 Verschlussstücken 120 mm und
2 Verschlussstücken 180 mm;
platingrau (ähnlich RAL 7036);
320 x 520 x 66 mm; 1700 g

Hinweis:
Die Einputzkästen sind nicht im
Lieferprogramm und müssen
separat bestellt werden.


**Распределительные ящики для
частных сетей VKP 85 для
скрытой установки + коробки
для заштукатуривания 85 EpKP 85**

VKP 85/2 Up
270 102 01
Кол-во в упаковке 1 штука
с 2 крепежными перемычками 170 mm,
2 EKL 4 и 4 направляющими кольцами
для проводов; с запором;
светло-серые (подобно RAL 7035);
256 x 366 x 82 mm; 1915 g

Примеры комплектации:
до 3 планок группы 1
или 2 планки группы 2
или 5 планок группы 3

EpKP 85/2
260 102 05
Кол-во в упаковке 1 штука
с 4 деталями запора 120 mm;
платиново-серые (подобно RAL 7036);
220 x 320 x 66 mm; 955 g

Примечание:
Коробки для заштукатуривания не
входят в комплект поставки и
заказываются отдельно.

VKP 85/4 Up
270 102 10
Кол-во в упаковке 1 штука
с 2 крепежными перемычками 270 mm,
2 EKL 4 и 8 направляющими кольцами
для проводов; с запором;
светло-серые (подобно RAL 7035);
356 x 366 x 82 mm; 2610 g

Примеры комплектации:
до 5 планок группы 1
или 4 планки группы 2
или 8 планок группы 3

EpKP 85/4
260 102 06
Кол-во упаковок 1 штука
с 4 деталями запора 120 mm;
платиново-серые (подобно RAL 7036);
320 x 320 x 66 mm; 1350 g

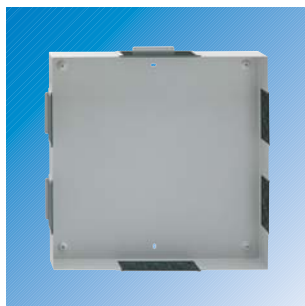
Примечание:
Коробки для заштукатуривания не
входят в комплект поставки и
заказываются отдельно.

VKP 85/8 Up
270 102 20
Кол-во в упаковке 1 штука
с 4 крепежными перемычками 270 mm,
4 EKL 4 и 12 направляющими
кольцами для проводов; с запором;
светло-серые (подобно RAL 7035);
356 x 566 x 82 mm; 4110 g

Примеры комплектации:
до 10 планок группы 1
или 8 планок группы 2
или 16 планок группы 3

EpKP 85/8
260 102 07
Кол-во в упаковке 1 штука
с 4 деталями запора 120 mm и
2 деталями запора 180 mm;
платиново-серые (подобно RAL 7036);
320 x 520 x 66 mm; 1700 g

Примечание:
Коробки для заштукатуривания не
входят в комплект поставки и
заказываются отдельно.



**Verteilerkasten
für private Netze
VKP 85 Unterputz +
Einputzkasten EpKP 85**

VKP 85/12 Up
270 102 30
VE 1 Stück
mit je 4 Befestigungsstegen 170 mm
und 270 mm, 4 EKL 4 und 16
Drahtführungsringen; mit Schließer;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
556 x 566 x 82 mm; 6200 g

Belegung z.B.:
bis zu 16 Leisten Gruppe 1
oder 12 Leisten Gruppe 2
oder 26 Leisten Gruppe 3

EpKP 85/12
260 102 08
VE 1 Stück
mit 4 Verschlussstücken 120 mm und
2 Verschlussstücken 180 mm;
platingrau (ähnlich RAL 7036);
520 x 520 x 66 mm; 2880 g

Hinweis:
Die Einputzkästen sind nicht im
Lieferprogramm und müssen
separat bestellt werden.

**Распределительные ящики для
частных сетей VKP 85 для
скрытой установки + коробки
для заштукатуривания 85 EpKP 85**

VKP 85/12 Up
270 102 30
Кол-во в упаковке 1 штука
с 4 крепежными перемычками 170 мм
и 270 мм, 4 EKL 4 и 16
направляющими кольцами для
проводов; с запором;
светло-серые (подобно RAL 7035);
556 x 566 x 82 мм; 6200 г
Примеры комплектации:
до 16 планок группы 1
или 12 планок группы 2
или 26 планок группы 3

EpKP 85/12
260 102 08
Кол-во в упаковке 1 штука
с 4 деталями запора 120 мм и
2 деталями запора 180 мм;
платиново-серые (подобно RAL 7036);
520 x 520 x 66 мм; 2880 г

Примечание:
Коробки для заштукатуривания не
входят в комплект поставки и
заказываются отдельно.

**Belegungsmöglichkeiten
VKP:**

Einbaubar sind Anschlussleisten mit
170 mm Befestigungsabstand
nach DIN 47614 oder ähnlich:

Gruppe 1:

Leisten mit ca. 40 bis 45 mm Breite
(Schraub-/Schraub-Leiste 20 DA,
Schraub-/Löt-Leiste 20 DA)

Gruppe 2:

Leisten mit ca. 50 bis 55 mm Breite
(Löt-/Löt-Leiste 20 DA,
Post-Trennleiste 10 DA,
Überspannungsschutzleiste 10 DA)

Gruppe 3:

Leisten mit ca. 26 bis 29 mm Breite
(LSA-Plus-Leiste 20 DA)

**Примеры
VKP:**

Могут использоваться планки с
расстоянием крепления 170 мм
согласно DIN 47614 или подобные:

Группа 1:

Планки шириной прибл. 40 до 45 мм
(винтовая/винтовая планка на 20
парных жил, винтовая/ паяная
планка на 20 парных жил)

Группа 2:

Планки шириной прибл. 50 до 55 мм
(паяная/паяная планка на 20
парных жил, пост-разделительная
планка на 10 парных жил, планка
для защиты от перенапряжения на
10 парных жил)

Группа 3:

Планки шириной прибл. 26 до 29
мм (планка LSA-Plus на 20 парных
жил)



VK 85 Sch
290 016
VE 1 Stück
Sicherheits-Drehriegelschloss,
zum Einbau in die Verteilerkästen
VKP 85

Sonderschließungen auf Anfrage.

VK 85 Sch
290 016
Кол-во в упаковке 1 штука
Замок с поворотным ригелем,
для установки в распределительных
ящиках VKP 85

В специальном исполнении по
запросу.



VKP 85 SI
260 101 01
VE 1 Stück
Schließer, zum Einbau in die
Verteilerkästen VKP 85

VKP 85 SI
260 101 01
Кол-во в упаковке 1 штука
Запор для крепления в
распределительных ящиках VKP 85

**Endverzweiger mit
LSA-Plus-Klemmen
EVz**

Gehäuseunterteil aus PP-Formmasse, schwarz (ähnlich RAL 9005).
Gehäusedeckel aus Polyester-Formstoff, kieselgrau (ähnlich RAL 7032).

Einführungstopfen aus PE-Formmasse, schwarz (ähnlich RAL 9005).

Isolierkörper der LSA-Plus-Klemmen sowie Magazin-Körper aus PBT-Formmasse, grau.

Kontakte aus Messing, versilbert;
Zugentlastungen aus Edelstahl, rostfrei.

LSA-Plus-Klemmen sind für einen Massivleiter mit 0,4 bis 0,8 mm Durchmesser geeignet. Isolierungsaußendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm.

LSA-Plus-Klemmen für Erdbeidrähte sind für Massivleiter mit 0,4 bis 0,8 mm Durchmesser geeignet.
Nach einer Belegung mit Leitern $\geq 0,65$ mm Durchmesser ist eine sichere Kontaktierung kleinerer Leiterdurchmesser nicht mehr gewährleistet.

Erdleiter-Anschlussklemmen sind für Massivleiter bis 2,5 mm² NYM ausgelegt.

KE = Kabeleinführung
DA = Doppelader

Schutzart IP 54 (EVz 83)
Schutzart IP 44 (EVz 6-10/99)



EVz 83
304 460 06
VE 1 Stück
für 2 DA; 2 Erdbeidrähte;
LSA-Plus-Kontakte;
3 KE 7 bis 8,5 mm Ø,
2 KE bis 5,5 mm Ø,
80 x 109 x 48 mm; 156 g

Für Überspannungsschutz kann ein Magazin M 83 aufgesteckt werden.



EVz 6-10/99
305 470 03-1
VE 1 Stück
für 6 bis 10 DA; LSA-Plus-Kontakte;
3 KE bis 14 mm Ø,
2 KE bis 12 mm Ø,
4 KE bis 6,5 mm Ø;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
130 x 201 x 69 mm; 329 g

Für Überspannungsschutz können Magazine M 84 oder M 85 aufgesteckt werden.



EVz-Modul zu 4 DA
305 470 04
VE 1 Stück
für 4 DA;
LSA-Plus-Kontakte;
lichtgrau (ähnlich RAL 7035);
48,6 x 38,4 x 21 mm; 18 g

**Оконечные распределители
с зажимами LSA-Plus
EVz**

Корпус EVz из формовочной массы PP, черный (подобно RAL 9005).
Крышка корпуса из полиэфирного формовочного материала, кремнисто-серая (подобно RAL 7032)

Пробки ввода из формовочной массы PE, черные (подобно RAL 9005).
Изоляторы зажимов LSA-Plus, а также корпус магазина из формовочной массы PBT, серые.

Контакты из латуни, посеребренные.
Приспособления для разгрузки от натяжения из нержавеющей стали.

Зажимы LSA-Plus пригодны для сплошных проводников диаметром 0,4 до 0,8 мм, наружный диаметр от 0,7 до 1,6 мм.

Зажимы LSA-Plus для заземляющих проводов пригодны для сплошных проводников диаметром 0,4 до 0,8 мм.
После присоединения проводников диаметром 0,65 мм надежный контакт с проводниками меньшего диаметра не обеспечивается.

Присоединительные зажимы заземляющего провода предназначены для сплошных проводников до 2,5 mm² NYM.

KE = кабельный ввод
DA = парная жила

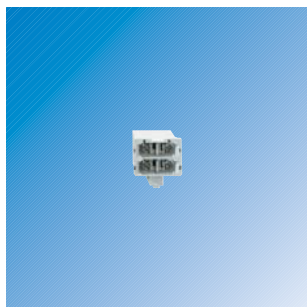
Класс защиты IP 54 (EVz 83)
Класс защиты IP 44 (EVz 6-10/99)

EVz 83
304 460 06
Кол-во в упаковке 1 штука
для 2 парных жил, 2 заземляющих провода; контакты LSA-Plus;
3 KE 7 до 8,5 mm Ø,
2 KE до 5,5 mm Ø,
80 x 109 x 48 mm; 156 г

Для защиты от перенапряжения может быть установлен магазин M 83.

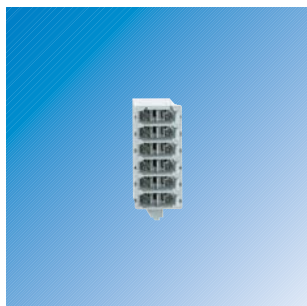
EVz 6-10/99
305 470 03-1
Кол-во в упаковке 1 штука
для 6 до 10 парных жил; контакты LSA-Plus;
3 KE до 14 mm Ø,
2 KE до 12 mm Ø,
4 KE до 6,5 mm Ø;
светло-серые (подобно RAL 7035);
130 x 201 x 69 mm; 329 г
Для защиты от перенапряжения могут быть установлены магазины M 84 или M 85.

Модуль EVz к 4 DA
305 470 04
Кол-во в упаковке 1 штука
для 4 парных жил;
контакты LSA-Plus;
светло-серые (подобно RAL 7035);
48,6 x 38,4 x 21 mm; 18 г



M 83
304 460 02
VE 10 Stück
Überspannungsschutz-Magazin
für 2 DA;
für Ableiter Form H 8 x 6
(Knopfableiter);
28 x 29 x 25 mm; 140 g

M 83
304 460 02
Кол-во в упаковке 10 штук
магазин для защиты от
перенапряжения для 2 парных жил;
для разрядника формы H 8 x 6
(кнопочный разрядник);
28 x 29 x 25 мм; 140 г



M 84
305 460 02
VE 10 Stück
Überspannungsschutz-Magazin für
6 DA;
für Ableiter Form H 8 x 6
(Knopfableiter);
28 x 69 x 25 mm; 380 g

M 84
305 460 02
Кол-во в упаковке 10 штук
Магазин для защиты от
перенапряжения для 6 парных жил;
для разрядника формы H 8 x 6
(кнопочный разрядник);
28 x 69 x 25 мм; 380 г



M 85
306 460 02
VE 10 Stück
Überspannungsschutz-Magazin
für 10 DA;
für Ableiter Form H 8 x 6
(Knopfableiter);
28 x 167 x 25 mm; 622 g

M 85
306 460 02
Кол-во в упаковке 10 штук
Магазин для защиты от
перенапряжения для 10 парных жил;
для разрядника формы H 8 x 6
(кнопочный разрядник);
28 x 167 x 25 мм; 622 г

Für M 83, M 84 und M 85:

Ableiter Form H 8 x 6
391 000 05
VE 20 Stück
Überspannungsschutzableiter;
Nennableitstrom 10 kA;
Nennansprechgleichspannung 230 V;
Form H 8 x 6

Для M 83, M 84 и M 85:

Разрядник формы H 8 x 6
391 000 05
Кол-во в упаковке 20 штук
Разрядник для защиты от
перенапряжения;
номинальный отводимый ток 10 кА;
номинальное постоянное напряжение
реагирования 230 в;
форма H 8 x 6

Abspannklemmen AKL

Gehäuse der **Abspannklemmen** aus Stahlblech, feuerverzinkt.

Spannbacken und Führungsklammern aus glasfaserverstärkter PA-Formmasse, schwarz (ähnlich RAL 9005).

Für selbsttragende Luftkabel mit Zugentlastungsgewebe.

Натяжные зажимы AKL

Корпуса **натяжных зажимов** из горячеоцинкованной листовой стали.

Зажимные кулачки и направляющие хомутики из формовочной массы PA, армированной стекловолокном, черные (подобно RAL 9005).
Для самонесущих воздушных кабелей с материалом компенсирующим натяжение.

	Spannbereich/ Диапазоны зажима mm/mm Ø	Zugbelastung max.kN/ Растягивающая нагрузка макс. кН	Abmessung/ Размеры mm/mm	Gewicht/ вес g/g
AKL 801	7,5 - 10,5	4	174 x 45 x 32	165
AKL 802	10,5 - 13,5	7	236 x 61 x 39	395
AKL 803	13,5 - 17,5	9	276 x 70 x 47	650
AKL 804	17,5 - 22,5	16	437 x 102 x 53	1350
AKL 805	22,5 - 30,0	18	499 x 122 x 60	1960



AKL 801
401 000 12
VE 10 Stück

AKL 802
401 000 14
VE 10 Stück

AKL 803
401 000 16
VE 10 Stück

AKL 804
401 000 18
VE 2 Stück

AKL 805
401 000 20
VE 2 Stück

AKL 801
401 000 12
Кол-во в упаковке 10 штук

AKL 802
401 000 14
Кол-во в упаковке 10 штук

AKL 803
401 000 16
Кол-во в упаковке 10 штук

AKL 804
401 000 18
Кол-во в упаковке 2 штуки

AKL 805
401 000 20
Кол-во в упаковке 2 штуки

Tragrolle TR

Tragbügel der **TR 3** aus Stahlblech, feuerverzinkt;
Achslagerteile aus Edelstahl, rostfrei.

Rolle aus glasfaserverstärkter PA-Formmasse, schwarz (ähnlich RAL 9005).

Несущие ролики TR

Хомутики несущих роликов **TR 3** из горячеоцинкованной листовой стали; осевые части из нержавеющей стали.

Ролики из формовочной массы PA, армированной стекловолокном, черные (подобно RAL 9005).



TR 3 f
410 000 01
VE 1 Stück
für Kabel bis 30 mm Ø;
Traglast max. 3 kN;
Kabelzuglast max. 18 kN bei
Kabelauslenkung bis max. 20 °;
98 x 202 x 60 mm; 355 g

TR 3 f
410 000 01
Кол-во штук в упаковке 1 штука
для кабеля до 30 мм Ø;
грузоподъемность макс. 3 кН
растягивающая нагрузка кабеля
макс. 18 кН при допустимом
отклонении кабеля до макс. 20 °;
98 x 202 x 60 mm; 355 г

Анschlussleisten AsLe nach DIN 47608 in löt-schraub-abisolierfreier Anschlussstechnik LSA-Plus

Isolierkörper der LSA-Plus-Leisten aus PBT-Formmasse, Kontakte aus Messing, versilbert.

LSA-Plus-Klemmen der **AsLe** sind für einen Massivleiter mit 0,4 bis 0,8 mm oder für zwei gleiche Massivleiter mit 0,4 bis 0,65 mm Durchmesser geeignet. Isolierungsaußendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm.

LSA-Plus-Klemmen für Erdbeidrähte sind für Massivleiter mit 0,4 bis 0,8 mm Durchmesser geeignet. Nach einer Belegung mit Leitern $\geq 0,65$ mm Durchmesser ist eine sichere Kontaktierung kleinerer Leiterdurchmesser nicht mehr gewährleistet.

Erdleiter-Anschlussklemmen sind für Massivleiter bis 2,5 mm² NYM ausgelegt.

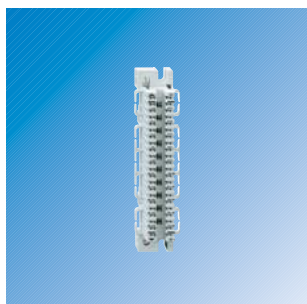
Присоединительные планки AsLe согласно ДИН 47608 с техникой подключения LSA-Plus свободной от пайки

Изоляторы планок LSA-Plus из материала PBT. Контакты из латуни, посеребренные.

Зажимы LSA-Plus планок AsLe пригодны для одного сплошного проводника диаметром 0,4 до 0,8 мм или для 2 одинаковых сплошных проводников диаметром 0,4 до 0,65 мм. Наружный диаметр изоляции 0,7 до 1,6 мм.

Зажимы LSA-Plus для заземляющих проводов пригодны для сплошных проводников диаметром 0,4 до 0,8 мм. После присоединения проводников диаметром $\geq 0,65$ мм надежный контакт с проводниками меньшего диаметра не обеспечивается.

Присоединительные зажимы LSA-Plus заземляющего провода предназначены для сплошных проводников до 2,5 mm² NYM.

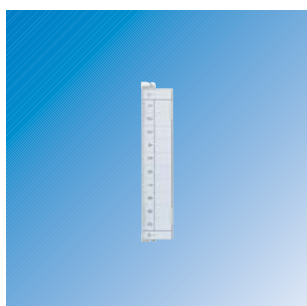


AsLe A 10 LSA-Plus
260 006
VE 10 Stück
Anschlussleiste mit LSA-Plus-Kontakten; 10 DA; 96 mm Befestigungsabstand; lichtgrau (ähnlich RAL 7035); 26 x 105 x 22 mm; 44 g

AsLe A 10 LSA-Plus
260 006
Кол-во в упаковке 10 штук
Присоединительная планка с контактами LSA-Plus; 10 парных жил; с расстоянием крепления 96 мм; светло-серые (подобно RAL 7035); 26 x 105 x 22 мм; 44 г

AsLe B 20 LSA-Plus
260 004
VE 10 Stück
Anschlussleiste mit LSA-Plus-Kontakten; 20 DA; 170 mm Befestigungsabstand; lichtgrau (ähnlich RAL 7035); 26 x 178 x 22 mm; 91 g

AsLe B 20 LSA-Plus
260 004
Кол-во в упаковке 10 штук
Присоединительная планка с контактами LSA-Plus 20 парных жил; с расстоянием крепления 170 мм; светло-серые (подобно RAL 7035); 26 x 178 x 22 мм; 91 г



BST A LSA-Plus
291 371
VE 10 Stück
Bezeichnungstreifen für LSA-Plus-Anschlussleisten mit 96 mm Befestigungsabstand; 22 x 104 x 7 mm; 5 g

BST A LSA-Plus
291 371
Кол-во в упаковке 10 штук
Маркировочные полоски для планок LSA-Plus с расстоянием крепления 96 мм; 22 x 104 x 7 мм; 5 г

BST B LSA-Plus
291 370
VE 10 Stück
Bezeichnungstreifen für LSA-Plus-Anschlussleisten mit 170 mm Befestigungsabstand; 22 x 178 x 12 mm; 10 g

BST B LSA-Plus
291 370
Кол-во в упаковке 10 штук
Маркировочные полоски для планок LSA-Plus с расстоянием крепления 170 мм; 22 x 178 x 12 мм; 10 г

**Verbindungselemente VE
in löt-schraub-abisolierfreier
Anschlussstechnik LSA-Plus zum
Aufstecken auf Montagebügel**

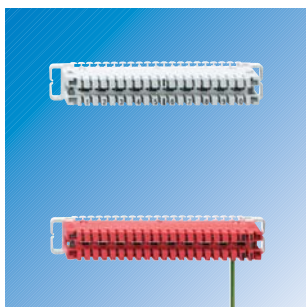
Isolierkörper der **VE 10** aus PBT-Form-
masse, grau.
Kontakte aus Messing, versilbert.

Isolierkörper der **MVE 10** aus PC-Form-
masse, grau.
Kontakte aus Messing, versilbert.

Montagebügel aus Edelstahl, rostfrei.

LSA-Plus-Klemmen der **VE 10** sind für
einen Massivleiter mit 0,4 bis 0,8 mm
oder für zwei gleiche Massivleiter mit
0,4 bis 0,65 mm Durchmesser
geeignet.
Isolierungsaußendurchmesser
0,7 bis 1,6 mm.

LSA-Plus-Klemmen für Erdbeidrähte
sind für Massivleiter mit 0,4 bis 0,8 mm
Durchmesser geeignet.
Nach einer Belegung mit Leitern $\geq 0,65$
mm Durchmesser ist eine sichere Kon-
taktierung kleinerer Leiterdurchmesser
nicht mehr gewährleistet.


**VE 10 LSA-Plus
260 027**

VE 10 Stück
Verbindungselement mit
LSA-Plus-Kontakten;
für Überspannungsschutz können
Magazine M 10 H aufgesteckt werden;
10 DA; grau;
22 x 124 x 39 mm; 54 g

**VE 10 LSA-Plus Tr
260 026**

VE 10 Stück
Verbindungselement mit
LSA-Plus-Kontakten und
Trennmöglichkeit;
10 DA; weiß;
22 x 124 x 39 mm; 54 g

**VE 10 LSA-Plus E
260 090**

VE 10 Stück
Verbindungselement für 38
Erdbeidrähte;
mit Erdverbindungsdraht gn/ge,
500 mm; rot;
22 x 124 x 39 mm; 65 g


**BST VE 10 LSA-Plus
291 561**

VE 10 Stück
Klappbarer Beschriftungstreifen
für VE 10 LSA-Plus;
für Beschriftungsschild Breite 9 mm;
15 x 107 mm; 7,4 g

**TrS LSA-Plus
294 400 00**

VE 100 Stück
Trennstecker für 1 DA;
9 x 28 x 7 mm; 1 g


**Соединительные элементы VE с
с техникой подключения LSA-
Plus свободной от пайки
для насадки на монтажную скобу**

Изоляторы элементов **VE 10** из
формовочной массы PBT, серые.
Контакты из латуни, посеребренные.
Изоляторы элементов **MVE 10** из
формовочной массы PC, серые.
Контакты из латуни, посеребренные.

Монтажные скобы из нержавеющей
стали.

Зажимы LSA-Plus элементов **VE 10**
пригодны для одного сплошного
проводника диаметром 0,4 до 0,8 mm
или для 2 одинаковых сплошных
проводников диаметром 0,4 до 0,65
mm. Наружный диаметр изоляции 0,7
до 1,6 mm.

Зажимы LSA-Plus для заземляющих
проводов пригодны для сплошных
проводников диаметром 0,4 до 0,8
mm. После присоединения
проводников диаметром $\geq 0,65$ mm
надежный контакт с проводниками
меньшего диаметра не
обеспечивается.

**VE 10 LSA-Plus
260 027**

Кол-во в упаковке 10 штук
Соединительный элемент с
контактами LSA-Plus;
для защиты от перенапряжения
может быть вставлен магазин M 10 H;
10 парных жил; серый;
22 x 124 x 39 mm; 54 г

**VE 10 LSA-Plus Tr
260 026**

Кол-во в упаковке 10 штук
Соединительный элемент
с контактами LSA-Plus
и возможностью разъединения;
10 парных жил; белый;
22 x 124 x 39 mm; 54 г

**VE 10 LSA-Plus E
260 090**

Кол-во в упаковке 10 штук
соединительный элемент для 38
заземляющих проводов; с
зелено/желтым заземляющим
проводом 500 mm; красный;
22 x 124 x 39 mm; 65 г

**BST VE LSA-Plus
291 561**

Кол-во в упаковке 10 штук
Откидные маркировочные полоски
для VE 10 LSA-Plus;
для табличек шириной 9 mm;
15 x 107 mm; 7,4 г

**TrS LSA-Plus
294 400 00**

Кол-во в упаковке 100 штук
Разъединительный штекер для 1
парной жилы;
9 x 28 x 7 mm; 1 г

**Überspannungsschutz-Magazin
und Ableiter
Anlegewerkzeug AW
Montagebügel MB**

**Магазин и разрядник для защиты
от перенапряжения
Монтажный инструмент AW
Монтажная скоба MB**



MVE 10 LSA-Plus
395 000 02
VE 10 Stück
Überspannungsschutz-Magazin
für VE 10 LSA-Plus (auch Tr);
für Knopfableiter Form H;
Einbauhöhe: 25 mm über Leiste

MVE 10 LSA-Plus
395 000 02
Кол-во в упаковке 10 штук
Магазины для защиты от
перенапряжения для VE 10 LSA-Plus
(также Tr);
для кнопочного разрядника формы H;
высота в сборе: 25 мм над планкой

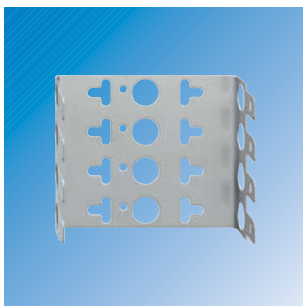
Ableiter Form H 8 x 6
391 000 05
VE 20 Stück
Überspannungsschutzableiter;
Nennableitstrom 10 kA;
Nennansprechgleichspannung 230 V;
Form H 8 x 6

Разрядники формы H 8 x 6
391 000 05
Кол-во в упаковке 20 штук
разрядник для защиты от
перенапряжения; номинальный
отводимый ток 10 кА; номинальное
постоянное напряжение
реагирования 230 в;
форма H 8 x 6



AW 2
392 000 00
VE 1 Stück
Anlegewerkzeug für
LSA-Plus-Klemmen;
mit Abschneidvorrichtung;
38 x 177 x 21 mm; 64 g

AW 2
392 000 00
Кол-во в упаковке 1 штука
монтажный инструмент для
зажимов LSA-Plus;
с обрезным приспособлением;
38 x 177 x 21 мм; 64 г



MB 4
221 004
VE 8 Stück
Montagebügel für LSA-Plus-
Verbindungselemente; 10 DA;
Rastermaß 22,5 mm;
für 4 Module;
104,5 x 87,5 x 22 mm; 86 g

MB 4
221 004
Кол-во в упаковке 8 штук
Монтажные скобы для
соединительных элементов LSA-Plus;
10 парных жил; размер сетки 22,5 мм;
для 4 модулей;
104.5 x 87.5 x 22 мм; 86 г

MB 5
221 007
VE 4 Stück
für 5 Module;
104,5 x 110 x 22 mm; 111 g

MB 5
221 007
кол-во в упаковке 4 штуки
для 5 модулей;
104.5 x 110 x 22 мм; 111 г

MB 10
221 006
VE 2 Stück
für 10 Module;
104,5 x 222,5 x 22 mm; 222 g

MB 10
221 006
Кол-во в упаковке 2 штуки
для 10 модулей;
104.5 x 222.5 x 22 мм; 222 г

MB 11
221 011
VE 2 Stück
für 11 Module;
104,5 x 245 x 22 mm; 244 g

MB 11
221 011
Кол-во в упаковке 2 штуки
для 11 модулей;
104.5 x 245 x 22 мм; 244 г

MB 10 flach
221 009
VE 2 Stück
für 10 Module;
104,5 x 222,5 x 12 mm; 210 g

MB 10 плоские
221 009
Кол-во в упаковке 2 штуки
для 10 модулей;
104.5 x 222.5 x 12 мм; 210 г



Aktive Komponenten

Активные компоненты



Telecontrol-Geräte

Kombinierte
Fernschalt- und Störmeldegeräte

Störmeldegeräte
Fernschaltgeräte
Zubehör



Телеконтрольные приборы

Комбинированные устройства
дистанционного переключения и
аварийной сигнализации
Устр-ва аварийной сигнализации
Устр-ва дистанционного переключения
Принадлежности

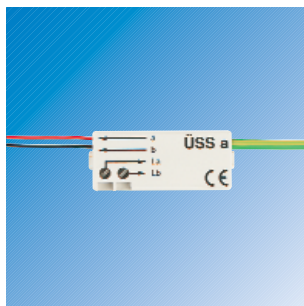
TCR, TC
TCR Alarm, TC Alarm
TCR easy, TCR Z easy
NV, SVR, RMR, SAR

80 - 81
82 - 83
84 - 85
87 - 89



Zusatzgeräte

Automatische
Mehrfachschalter
Zusatzwecker
Starkstromanschalterelais
Überspannungsschutz



Дополнительные приборы

Автоматический многопозиционный
переключатель
Дополнительный звонок
Реле включения сильного тока
Модуль защиты от перенапряжения

AMS
WK
SAR
ÜSSa

90
91
92
93

Kombinierte Fernschalt- und Störmeldegeräte TCR, TC

Die **Telecontrol-Geräte TCR** und **TC** können über das Telefonnetz vier Verbraucher schalten und bis zu vier Alarmmeldungen absetzen.

Zusätzlich können die Geräte drei verschiedene Rufnummern automatisch anwählen, wenn ein an den Meldeeingängen 1–4 angeschlossener Kontakt reagiert.

Werden ausgegebene Meldungen der **TCR-** und **TC-Geräte** nicht quittiert, wird ein örtlicher Alarm geschaltet.

Die Quittung erfolgt über MFV-Telefone oder über einen MFV-Handsender (als Zubehör lieferbar).

Teilnehmerindividuelle Daten wie Melderufnummern, Codenummer und Wahlverfahren lassen sich einfach programmieren.

Meldungen werden durch Ansagen eindeutig an die ausgewählten Teilnehmer weitergegeben. Die Ansagen können individuell vom Benutzer aufgesprochen werden. Dazu wird das als Zubehör erhältliche Hör-/Sprechset benutzt.

Die Bedienung wird durch Displaytexte auf einem 16-stelligen, zweizeiligen, alphanumerischen LCD-Feld und durch Ansagen unterstützt.

Alle **Telecontrol-Geräte** werden mit einer ausführlichen Bedienungsanleitung sowie Hinweisen zur Installation geliefert.

Zum Lieferumfang des **TC** und **TC EIB** gehören ebenfalls das erforderliche Steckernetzgerät und das Anschlusskabel für die Telefonsteckdose (TAE).

TCR:
Gehäuse aus PC,
lichtgrau (ähnlich RAL 7035).

Schutzart IP 20

Andere Sprachen auf Anfrage.

TC:
Grundplatte aus ABS-Formmasse,
schwarz (ähnlich RAL 9005);
Gehäuse aus ABS-Formmasse, rein-
weiß (ähnlich RAL 9010).

Schutzart IP 30

Andere Sprachen auf Anfrage.

Комбинированные устройства дистанционного переключения и аварийной сигнализации TCR/TC

Телеконтрольные приборы TCR и TC
Позволяют подключать через телефонную сеть 4-х потребителей и выдавать до 4-х аварийных сигналов.

Дополнительно приборы могут автоматически набирать 3 различных абонентских номера, если один из 4 входов аварийного сигнала активирован.

Если исходящие аварийные сигналы приборов **TCR** и **TC** не подтверждаются, включается локальный сигнал.

Сигнал квитируется через телефон MFV или через переносной передатчик MFV (возможна его поставка с принадлежностями).

Индивидуальные данные, такие как абонентские номера, кодированные номера и способ набора легко программируются.

Сообщения передаются вызываемым абонентам посредством речи. Они могут записываться абонентом индивидуально.

Для этого используется переговорное устройство, которое может быть поставлено с принадлежностями.

Данные отображаются на 16-разрядном, двустороннем буквенно-цифровом ЖК-дисплее и озвучиваются.

Все **телеконтрольные приборы** поставляются с детальной инструкцией по эксплуатации и краткими указаниями по установке.

В комплект поставки **TC** и **TC EIB** входят также блок питания и соединительный кабель для телефонной розетки (TAE).

TCR:
Корпус из пластмассы PC
(поликарбонат),
светло-серый (подобно RAL 7035).

Класс защиты IP 20

Другие языки по запросу.

TC:
Монтажные платы из формовочной массы ABS,
черные (подобно RAL 9005).
крышка из формовочной массы ABS,
чисто-белые (подобно RAL 9010).

Класс защиты IP 30

Другие языки по запросу.



TCR
700 800 040
VE 1 Stück
mit Europa-Zulassung gemäß
CTR 21;
144 x 90 x 65 mm*; = 8 TE;
560 g*

* ohne Busankoppler (BA)

TCR GB
700 800 060
Кол-во в упаковке 1 штука
с Европейским допуском
согласно CTR 21;
144 x 90 x 65 мм; = ширина 8 модулей;
560 г*

* без шинного соединителя



BAR TP
700 800 010
VE 1 Stück
REG-Busankoppler für EIB (Twisted
Pair), Code 49;
der BAR TP erweitert den TCR zu
einem TCR EIB
18 x 90 x 65 mm; = 1 TE;
100 g

BAR TP
700 800 010
Кол-во в упаковке 1 штука
Шинный соединитель REG для EIB
(витая пара),
Код 49;
BAR TP расширяет TCR до TCR EIB;
18 x 90 x 65 мм; = 1 ширина модуля;
100 г



TC
700 901 040
VE 1 Stück
mit Europa-Zulassung gemäß
CTR 21;
220 x 180 x 40 mm;
1120 g

TC GB
700 901 060
Кол-во в упаковке 1 штука
с Европейским допуском
согласно CTR 21;
220 x 180 x 40 мм;
1120 г

TC EIB
700 901 041
VE 1 Stück
mit Europa-Zulassung gemäß
CTR 21;
mit eingebauter Busankopplung
(Twisted Pair);
220 x 180 x 40 mm;
1170 g

TC EIB GB
700 901 061
Кол-во в упаковке 1 штука
с Европейским допуском
согласно CTR 21;
со встроенным шинным
соединителем BCU TP
(витая пара);
220 x 180 x 40 мм;
1170 г

Die Störmeldegeräte **TCR Alarm** und **TC Alarm** können über das Telefonnetz bis zu vier Alarmmeldungen absetzen.

Zusätzlich senden die Geräte an ausgewählte Teilnehmer Meldungen, die von bis zu vier an die Meldeeingänge 1–4 angeschlossene Kontakten ausgelöst werden.

Jedem der vier Meldeeingänge ist ein Schaltausgang zugeordnet um eine lokale Signalisierung anschalten zu können.

Werden ausgegebene Meldungen der **TCR Alarm-** und **TC Alarm-Geräte** nicht bestätigt, wird ein örtlicher Alarmausgang eingeschaltet.

Die Quittung erfolgt über MFV-Telefone oder über einen MFV-Handsender (als Zubehör lieferbar).

Teilnehmerindividuelle Daten wie Melderufnummern, Verzögerungszeiten und Wahlverfahren lassen sich einfach programmieren.

Meldungen werden durch Ansagen eindeutig an die ausgewählten Teilnehmer weitergegeben. Die Ansagen können individuell vom Benutzer aufgesprochen werden. Dazu wird das als Zubehör erhältliche Hör-/Sprechset benutzt.

Die Bedienung wird durch Displaytexte auf einem 16-stelligen, zweizeiligen, alphanumerischen LCD-Feld und durch Ansagen unterstützt.

Die **TCR Alarm-** und **TC Alarm-Geräte** werden mit ausführlicher Bedienungsanleitung geliefert.

Zum Lieferumfang des **TC Alarm** gehören ebenfalls das erforderliche Steckernetzgerät und das Anschlusskabel für die Telefonsteckdose (TAE).

TCR Alarm:
Gehäuse aus PC,
lichtgrau (ähnlich RAL 7035).

Schutzart IP 20

Andere Sprachen auf Anfrage.

TC Alarm:
Grundplatte aus ABS-Formmasse,
schwarz (ähnlich RAL 9005);
Gehäuse aus ABS-Formmasse,
reinweiß (ähnlich RAL 9010).

Schutzart IP 30

Andere Sprachen auf Anfrage.

Устройства аварийной сигнализации **TCR Alarm** и **TC Alarm** могут выдавать через телефонную сеть до 4 аварийных сигналов.

Дополнительно приборы могут посылать вызываемым абонентам сообщения, если один из 4 входов аварийного сигнала активирован.

Каждому из четырех сигнальных входов назначается один управляющий выход для подключения локальной сигнализации.

Если исходящие аварийные сигналы приборов **TCR Alarm** и **TC Alarm** не подтверждаются, включается локальный сигнальный выход.

Сигнал квитируется через телефон MFV или через переносной передатчик MFV (возможна его поставка с принадлежностями).

Индивидуальные данные, такие как абонентские номера, время задержки и способ набора легко программируются.

Сообщения передаются вызываемым абонентам посредством речи. Они могут записываться абонентом индивидуально. Для этого используется переговорное устройство, которое может быть поставлено с принадлежностями.

Данные отображаются на 16-разрядном, двустрочном буквенно-цифровом ЖК-дисплее и озвучиваются.

Телеконтрольные приборы **TCR Alarm** и **TC Alarm** поставляются с детальной инструкцией по эксплуатации.

В комплект поставки **TC Alarm** входят также блок питания и соединительный кабель для телефонной розетки (TAE).

TCR Alarm:
Корпус из пластмассы PC
(поликарбонат),
светло-серый (подобно RAL 7035).

Класс защиты IP 20

Другие языки по запросу.

TC Alarm:
Монтажные платы из формовочной массы ABS,
черные (подобно RAL 9005).
корпус из формовочной массы ABS,
чисто-белые (подобно RAL 9010).
Класс защиты IP 30

Другие языки по запросу.



TCR Alarm
700 800 069
VE 1 Stück
mit Europa-Zulassung gemäß
CTR 21;
144 x 90 x 65 mm; = 8 TE;
560 g

TCR Alarm GB
700 800 070
Кол-во в упаковке 1 штука
с Европейским допуском
согласно CTR 21;
144 x 90 x 65 мм; = ширина 8 модулей;
560 г



TC Alarm
700 901 069
VE 1 Stück
mit Europa-Zulassung gemäß
CTR 21;
220 x 180 x 40 mm;
1120 g

TC Alarm GB
700 901 070
Кол-во в упаковке 1 штука
с Европейским допуском
согласно CTR 21;
220 x 180 x 40 мм;
1120 г

Mit dem Fernschaltgerät **TCR easy** kann ein elektrisches Gerät über das Telefonnetz geschaltet werden.

Es bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich. Das Gerät wird über ein Telefon mit MFV oder über einen MFV-Handsender (als Zubehör lieferbar) geschaltet. Die kompakte Bauform ermöglicht den Einsatz in jeder Elektroverteilung.

Der **TCR easy** besitzt einen Schalt-
ausgang und kann mit dem
Zusatzmodul **TCR Z easy** auf insge-
samt fünf Schaltausgänge erweitert
werden.

Die Verbindung beider Geräte erfolgt
durch einfaches Zusammenstecken der
Komponenten auf der Hutschiene.

Der Betrieb mit Anrufbeantwortern ist
möglich.

Die Schaltzustände der Ausgänge wer-
den bei Stromausfall gespeichert und
bei Rückkehr des Stromes wieder her-
gestellt.

Das Gerät wird mit einer ausführlichen
Bedienungsanleitung sowie Hinweisen
zur Inbetriebnahme und Installation
geliefert.

Gehäuse aus PC,
lichtgrau (ähnlich RAL 7035).

Schutzart IP 20

При помощи устройства
дистанционного переключения **TCR
easy** можно включать через
телефонную сеть один электроприбор.

Это открывает многочисленные
возможности применения как в
частных домах, так и в коммерческих
зданиях. Прибор подключается через
телефон MFV или через переносной
передатчик MFV (возможна поставка
с принадлежностями). Компактная
конструкция позволяет установку в
любом электрическом
распределителе.

TCR easy имеет один управляющий
выход и может быть расширен
дополнительным модулем **TCR Z easy**
до получения 5 управляющих
выходов.

Соединение обоих приборов
осуществляется путем их крепления
на шине.

Возможно использование
автоответчиков.

Состояние коммутации
переключателя сохраняется при
перерыве в подаче энергии и
восстанавливается при
возобновлении подачи энергии.

Прибор поставляется с детальной
инструкцией по эксплуатации и
краткими указаниями по установке.

Корпус из пластмассы PC
(поликарбонат),
светло-серый (подобно RAL 7035).

Класс защиты IP 20



TCR easy
700 800 200
VE 1 Stück
mit Europa-Zulassung gemäß
CTR 21;
72 x 90 x 65 mm; = 4 TE;
245 g

TCR easy GB
700 800 260
Кол-во в упаковке 1 штука
С Европейским допуском
согласно CTR 21;
72 x 90 x 65 мм; = ширина 4 модулей;
245 г



TCR Z easy
700 800 201
VE 1 Stück
72 x 90 x 65 mm; = 4 TE;
270 g

TCR Z easy
700 800 201
Кол-во в упаковке 1 штука
72 x 90 x 65 мм; = ширина 4 модулей;
270 г

	Fernschalt- und Störmeldegeräte			Störmeldegeräte		Fernschaltgeräte	
Artikelbezeichnung	TCR	TC	TC EIB	TCR Alarm	TC Alarm	TCR easy	TCR Z easy
Artikelnummer	700 800 040	700 901 040	700 901 041	700 800 069	700 901 069	700 800 200	700 800 201
Гehäuse	REG	Wandmontage	Wandmontage	REG	Wandmontage	REG	REG
Maße in mm	144x90x65	220x180x40	220x180x40	144x90x65	220x180x40	72x90x65	72x90x65
Gewicht in g	560	1120	1170	560	1120	245	270
Schutzart	IP 20	IP 30	IP 30	IP 20	IP 30	IP 20	IP 20
Stromversorgung	Integriert	Steckernetz- gerät	Steckernetz- gerät	Integриert	Steckernetz- gerät	Integриert	Integриert
Анschlussmöglichkeiten für Notstromversorgung	●	●	●	●	●	●	●
LC-Display	●	●	●	●	●	-	-
Sprachausgabe	●	●	●	●	●	-	-
Zugriffsschutz über 4 stellige PIN	●	●	●	●	●	●	● 1)
Telefonleitungsüberwachung	●	●	●	●	●	-	-
EIB-Busankoppler ansteckbar	●	●	Integриert	-	-	-	-
Zulassung nach CTR 21	●	●	●	●	●	●	●
Alarmwählfunktion	●	●	●	●	●	-	-
Alarmeingänge (konventionell)	4	4	4	4	4	-	-
Alarmeingänge (EIB)	-	-	2	-	-	-	-
Alarmrufnummern	3	3	3	4x3	4x3	-	-
Fernschaltfunktion	●	●	●	-	-	●	●
Schaltausgänge (konventionell)	4	4	4	-	-	1	4
Umschaltbar auf Stromstoßrelais	●	●	●	-	-	-	-
Schaltausgänge (EIB)	-	-	6	-	-	-	-
Örtlicher Alarm	●	●	●	●	●	-	-
Schaltmöglichkeit am Gerät	-	-	-	-	-	●	●
Potentialfreie Relaisausgänge	-	-	-	-	-	1	4

REG = Reiheneinbaugeschäule auf DIN-Hutschiene

1) gemeinsam mit TCR easy

	Устройства дистанционного переключения и аварийной сигнализации			Устройства аварийной сиг- нализации		Устройства дистанционного переключения	
Наименование	TCR GB	TC GB	TC EIB GB	TCR Alarm GB	TC Alarm GB	TCR easy GB	TCR Z easy
Артикул №	700 800 060	700 901 060	700 901 061	700 800 070	700 901 070	700 800 260	700 800 201
Корпус	REG-монтаж	Настенный монтаж	Настенный монтаж	REG-монтаж	Настенный монтаж	REG-монтаж	REG-монтаж
Размеры в мм	144x90x65	220x180x40	220x180x40	144x90x65	220x180x40	72x90x65	72x90x65
Вес в г	560	1120	1170	560	1120	245	270
Класс защиты	IP 20	IP 30	IP 30	IP 20	IP 30	IP 20	IP 20
Источник питания	встроенный	внешний	внешний	встроенный	внешний	встроенный	встроенный
Возможности подключения аварийного электроснабжения	●	●	●	●	●	●	●
ЖК-дисплей	●	●	●	●	●	-	-
Речевой вывод	●	●	●	●	●	-	-
Защита доступа 4-значным PIN-кодом	●	●	●	●	●	●	● 1)
Контроль телефонной линии	●	●	●	●	●	-	-
Шинный соединитель EIB	●	●	встроенный	-	-	-	-
Допуск по CTR 21	●	●	●	●	●	●	●
Функция набора сигнализации	●	●	●	●	●	-	-
Входы сигнализации (условные)	4	4	4	4	4	-	-
Входы сигнализации (EIB)	-	-	2	-	-	-	-
Аварийные номера	3	3	3	4x3	4x3	-	-
Функция дистанционного пер.	●	●	●	-	-	●	●
Переключающие выходы (условные)	4	4	4	-	-	1	4
Выходы переключаемые на импульсное реле	●	●	●	-	-	-	-
Переключающие выходы (EIB)	-	-	6	-	-	-	-
Локальная сигнализация	●	●	●	●	●	-	-
Выключатель на приборе	-	-	-	-	-	●	●
Выходы реле, не находящиеся под потенциалом	-	-	-	-	-	1	4

REG = корпус для REG-монтажа

1) вместе с TCR easy



NV 2 TC
700 900 039
VE 1 Stück
Die Notstromversorgung **NV 2 TC** hält alle TCR- und TC-Geräte bei Stromausfall bis zu 200 Stunden funktionsfähig. Kopfstück und Grundplatte aus ABS, flammwidrig nach UL 94 VO; platingrau (ähnlich RAL 7036); Lieferung mit 1 Akku;
295 x 320 x 90 mm; 5750 g

Schutzart IP 30

NV 2 TC
700 900 139
Кол-во в упаковке 1 штука
Блок аварийного питания **NV 2 TC** обеспечивает до 200 часов работы телеконтрольных приборов при прерывании подачи энергии. Торцевая часть и монтажная плата из трудновоспламеняющегося материала ABS согласно UL 94 VO; платиново-серые (подобно RAL 7036); поставка с 1 аккумулятором; 295 x 320 x 90 мм; 5750 г класс защиты IP 30



Zusatz-Akku zu NV 2 TC
241 008
VE 1 Stück
12 V, 6,5 Ah, erweitert die Notstromversorgung bis zu 400 Stunden Stromausfallabsicherung;
152 x 660 x 100 mm; 2600 g

Дополнительный аккумулятор для NV 2 TC
241 008
Кол-во в упаковке 1 штука
12 в, 6.5 ампер-час, расширяет возможность аварийного энергоснабжения до 400 часов; 152 x 660 x 100 мм; 2600 г



SVR 12/24 V
700 800 500
VE 1 Stück
Die Stromversorgung **SVR 12/24 V** liefert den notwendigen Ladestrom für die Notstromversorgung SVR Akku 12 V. Die **SVR 12/24 V** kann auch als eigenständige Stromversorgung verwendet werden.
Die Ausgangsspannung kann von 13,8 bis 27,6 V eingestellt werden.

Eingangsspannung: 92 - 265 V,
Ausgangsspannung: 13,8/27,6 V, 1%,
Ausgangsstrom: 1,5 A,
Strombegrenzung bei ca. 1,7 A;
Betriebsanzeige, Power-fail-Signal;
72 x 90 x 65 mm; = 4 TE;
180 g

Gehäuse aus PC,
lichtgrau (ähnlich RAL 7035).

Schutzart IP 20

SVR 12/24 V
700 800 501
Кол-во в упаковке 1 штука
Блок питания **SVR 12/24 V** подает необходимый зарядный ток для аккумулятора SVR ,12 V
SVR 12/24 V может также использоваться как независимый источник питания. Выходное напряжение может быть настроено на показатель от 13,8 в до 27,6 в.

Входное напряжение: 92 в - 265 в,
Выходное напряжение: 13.8 в/27.6 в, 1%,
Выходной ток: 1.5 А,
Ограничение тока при прикл. 1.7 А;
Индикация рабочего состояния,
сигнал потери мощности;
72 x 90 x 65 мм; = ширина 4 модулей;
180 г

Корпус из пластмассы PC,
Светло-серый (подобно RAL 7035).

Класс защиты IP 20



SVR Akku 12 V
700 800 550
VE 1 Stück
Die Notstromversorgung **SVR Akku 12 V** hält alle TCR-Geräte bei Stromausfall bis zu 20 Stunden funktionsfähig.
12 V, 1 Ah; die **SVR Akku 12 V** benötigt die SVR 12/24 V zur Ladung;
144 x 90 x 65 mm; = 8 TE;
650 g
Gehäuse aus PC,
lichtgrau (ähnlich RAL 7035).
Schutzart IP 20

SVR Akku 12 V
700 800 551
Кол-во в упаковке 1 штука
Аварийный блок питания **SVR Akku 12 V** обеспечивает работу всех приборов TCR при перебоях в электроснабжении в течение 20 часов. 12 в, 1 ампер-час; для зарядки **SVR Akku 12 V** необходимо зарядное устройство SVR 12/24 в; 144 x 90 x 65 мм; = ширина 8 модулей; 650 г
Корпус из пластмассы PC,
Светло-серый (подобно RAL 7035).
Класс защиты IP 20



MFV-Handsender
290 271
VE 1 Stück
Schaltet alle TCR- und TC-Geräte von jedem Telefon aus, durch Auflegen auf die Sprechmuschel.

Переносной передатчик MFV
290 271
Кол-во в упаковке 1 штука
Отключает все приборы TCR и TC от любого телефона, если положить его на микрофон.


**HS
700 900 042
VE 1 Stück**

Alle vorgegebenen Ansagen der TCR- und TC-Geräte (außer TCR easy und TCR Z easy) können mit dem Hör-/Sprechset **HS** individuell besprochen werden.

**HS
700 900 042
Кол-во в упаковке 1 штука**

Все заданные сообщения телеконтрольных приборов (за исключением TCR easy и TCR Z easy) могут быть записаны индивидуально при помощи переговорного устройства **HS**.

Relaismodul RMR 4

Das **Relaismodul RMR 4** ist ein Zusatzmodul für den TCR/TCR Alarm. Die Relais arbeiten mit der vom TCR/TCR Alarm gelieferten Steuerungsspannung von 12 V oder 24 V.

Bei dem 4-fach-Relaismodul handelt es sich um ein Modul mit 4 Steuerrelais für beliebige Verbraucher.

Die Steuerspannung der vier Relais beträgt 12 bis 24 V Gleichspannung. Die Steuerkreise passen sich der Eingangsspannung automatisch an (keine Umschaltung erforderlich).

Die Eingänge sind gegen Verpolung geschützt.

Um das Modul universell einsetzen zu können, sind die vier Steuerkreise galvanisch voneinander getrennt; es besteht keine gemeinsame Plus- oder Minus-Verbindung.

Es ist keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

Die Lastkontakte sind als Schliesserkontakte ausgeführt.

Die vier Relais haben monostabiles Verhalten, d.h. die Lastkontakte sind geschlossen, solange die Eingangsspannung anliegt.

Der Schaltzustand der vier Relais wird mittels je einer grünen LED angezeigt.

Релейный модуль RMR 4

Релейный модуль RMR 4 является дополнительным модулем для устройства сигнализации TCR/TCR Alarm. Реле работают на управляющем напряжении от 12 до 24 В, подаваемом от устройства сигнализации TCR/TCR Alarm.

Релейный модуль RMR 4 представляет собой модуль с 4 управляющими реле для любого потребителя.

Управляющее напряжение 4-х реле составляет от 12 до 24 В напряжения постоянного тока. Цепи управления автоматически настраиваются на входное напряжение (переключение не требуется).

Входы защищены от переплюсования.

Для универсального использования модуля 4 управляющие цепи гальванически разделены, общее плюсовое или минусовое соединение отсутствует.

Дополнительный источник питания не требуется.

Рабочие контакты выполнены в виде замыкающих контактов. 4 реле характеризуются моностабильным поведением, т.е. рабочие контакты закрыты до тех пор, пока подается входное напряжение. Состояние коммутации 4-х реле показывается посредством зеленых светодиодов.

**RMR 4
700 800 400
VE 1 Stück**

Schaltvermögen:
10 A bei 230 V AC (ohmsche Last);
Steuerspannung:
12 V/24 V DC;
Stromaufnahme pro Eingang:
32 mA bei 12 V DC;
40 mA bei 24 V DC;
nach VDE 800;
72 x 90 x 65 mm; = 4 TE;
270 g

Gehäuse aus PC,
lichtgrau (ähnlich RAL 7035).

Schutzart IP 20

**RMR 4 GB
700 800 401
Кол-во в упаковке 1 штука**

Коммутационная способность:
10 ампер при 230 В переменного тока (омическая нагрузка)
управляющее напряжение:
12 В / 24 В постоянного тока;
потребляемая мощность каждого входа:
32 мА при 12 В постоянного тока;
40 мА при 24 В постоянного тока;
согласно VDE 800;
72 x 90 x 65 мм; = ширина 4 модулей;
270 г

Корпус из пластмассы PC
Светло-серый (подобно RAL 7035)

Класс защиты IP 20



Zusatzmodul SAR 2 Ap

Das **SAR 2 Ap** ist ein Zusatzmodul für den TC/TC Alarm. Das Steuerrelais arbeitet mit der vom TC/TC Alarm gelieferten Steuerspannung von 12 V oder 24 V.

Die Steuerspannung des **SAR 2 Ap** beträgt 12 bis 24 V Gleich- oder Wechselspannung.

Der Steuerkreis passt sich der Eingangsspannung automatisch an (keine Umschaltung erforderlich).

Es ist keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

Der Lastkontakt ist als Schliesserkontakt ausgeführt.

Das Relais hat monostabiles Verhalten, d.h. der Lastkontakt ist geschlossen, solange die Eingangsspannung anliegt.

Über einen Schalter wird das Steuerrelais betriebsbereit geschaltet.

Beschaltung über eine 2-polige Schraubklemme.

Der potentialfreie Schließer zum Anschluss der Starkstromeinrichtungen wird über berührungssichere Schraubklemmen verdrahtet.

Дополнительный модуль SAR 2 Ap

Модуль **SAR 2 Ap** является дополнительным модулем для устройства сигнализации TC/TC Alarm. Управляющее реле работает на управляющем напряжении от 12 в до 24 в, подаваемом от устройства сигнализации TC/TC Alarm.

Управляющее напряжение реле **SAR 2 Ap** составляет от 12 до 24 в напряжения постоянного или переменного тока.

Цепи управления автоматически настраиваются на входное напряжение (переключение не требуется).

Дополнительный источник питания не требуется.

Рабочие контакты выполнены в виде замыкающих контактов.

4 реле характеризуются моностабильным поведением, т.е. рабочие контакты закрыты до тех пор, пока подается входное напряжение.

Управляющее реле приводится в состояние готовности переключателем. Присоединение осуществляется при помощи 2-полюсных винтовых зажимов.

Замыкающий контакт для подключения силового оборудования присоединяется посредством винтовых зажимов, безопасных для прикосновения.



SAR 2 Ap

500 101 04

VE 1 Stück

Schaltvermögen:
8 A bei 230 V AC (ohmsche Last);
Steuerspannung:
12 V/24 V DC oder AC;
Stromaufnahme:
16 mA bei 12 V DC
34 mA bei 24 V DC,
nach VDE 800;
65 x 80 x 42 mm; 80 g

Gehäuse aus PC,
perlweiß (ähnlich RAL 1013);

Schutzart IP 20

SAR 2 Ap GB

500 101 05

Кол-во в упаковке 1 штук

Коммутационная способность:
8 амп. при 230 в переменного тока
(омическая нагрузка)
управляющее напряжение:
12 в / 24 в переменного или
постоянного тока ;
потребляемая мощность:
16 mA при 12 в постоянного тока;
34 mA при 24 в постоянного тока;
согласно VDE 800;
65 x 80 x 42 мм; 80 г

Корпус из пластмассы PC
жемчужно-белый (подобно RAL 1013)

Класс защиты IP 20

Automatische Mehrfachschalter AMS

Zur Installation von 2 Telefonen und 1 Zusatzgerät. Es sind insgesamt 4 rufaktive Geräte erlaubt.

Für den Anschluss von Telefonen an eine Amts- oder Nebenstellenleitung. Für IWV- oder MFV-Wahlverfahren. Signalisierung an allen Geräten. Ein Anruf wird dort übernommen, wo zuerst abgehoben wird. Einfache Gesprächsweitergabe durch Abheben und Auflegen der Hörer.

Zweidrahttechnik, Speisung aus dem Telekommunikations-Netz.

Der **AMS** kann sowohl bei Telefonen mit Zweidrahttechnik als auch bei Telefonen mit W-Ader betrieben werden.

Grundplatte, Abdeckkappe und Up-Einbautopf aus ABS-Formmasse, perlweiß (ähnlich RAL 1013). Anschlussleiste aus PA-Formmasse.

Schutzart IP 20

Автоматический многопозиционный переключатель AMS

Для установки 2 телефонов и 1 дополнительного прибора. Допускается в общей сложности 4 прибора с функцией вызова.

Для подключения телефонов к основному и дополнительному абонентскому вводу. Для способа набора IWV или MFV. Подача сигнала производится на всех аппаратах. Вызов принимается там, где трубка снимается первой. Для простого переключения разговора снять и положить трубку.

Двухпроводная система, питание из общедоступной коммутируемой телефонной сети (PSTN)/Переключатель **AMS** может быть использован в телефонах с двухпроводной системой, а также в телефонах с W-проводом.

Монтажная плата, крышка и коробка для скрытой установки из формовочной массы ABS; жемчужно-белые (подобно RAL 1013). Присоединительная планка из формовочной массы PA.

Класс защиты IP 20



AMS 1/2 NFF Ap 161 101 19-1

VE 1 Stück

mit integrierten TAE-Steckbuchsen für max. 2 Telefone und 1 Zusatzgerät; Kodierung NFF; perlweiß (ähnlich RAL 1013); 65 x 80 x 28 mm; 73 g

AMS 1/2 NFF Ap 161 101 19-1

Кол-во в упаковке 1 штука

со встроенным гнездом TAE для макс. 2 телефонов и 1 дополнительного прибора; кодирование NFF; жемчужно-белые (подобно RAL 1013); 65 x 80 x 28 мм; 73 г



AMS 1/2 NFF Up 160 101 19-1

VE 1 Stück

mit integrierten TAE-Steckbuchsen für max. 2 Telefone und 1 Zusatzgerät; Kodierung NFF; mit Zentralstück und Abdeckplatte; perlweiß (ähnlich RAL 1013); 80 x 80 x 48 mm; 92 g

AMS 1/2 NFF Up 160 101 19-1

Кол-во в упаковке 1 штука

со встроенным гнездом TAE для макс. 2 телефонов и 1 дополнительного прибора; кодирование NFF; с центральной накладкой и крышкой; жемчужно-белые (подобно RAL 1013); 80 x 80 x 48 мм; 92 г

Zusatzwecker WK 955

Der Zusatzwecker ermöglicht die Signalisierung der ankommenden Rufe auch in separaten Räumen. Die eingebaute TAE-Steckbuchse kann gesperrt werden. Die Signalisierung geschieht akustisch über einen Piezo-Schallwandler und optisch über eine Leuchtdiode. Lautstärke und Tonfrequenz sind einstellbar.

Betriebsspannung: 30–60 V/23–55 Hz

Lautstärke: > 92 dB (A)
gemessen im Kleinhallraum

Tonfrequenzen: 800–1333 Hz

Schutzart IP 20

Дополнительный звонок WK 955

Дополнительный звонок обеспечивает сигнализацию поступающих вызовов в отдельных помещениях. Встроенное гнездо TAE можно блокировать. Сигнализация осуществляется акустически через пьезоэлектрический преобразователь звука и оптически через светодиод. Громкость и частоту сигнала можно регулировать.

Рабочее напряжение: 30-60 в/23-55 гц

Громкость: > 92 дБ (А)
при измерении в малой
реверберационной камере

Звуковые частоты: 800-1333 гц

Класс защиты IP 20



WK 955 Ap
162 101 01
VE 1 Stück
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
65 x 80 x 30 mm; 66 g

WK 955 Ap
162 101 01
Кол-во в упаковке 1 штука
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
65 x 80 x 30 мм; 66 г



WK 955 Up
162 102 01
VE 1 Stück
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
80 x 80 x 40 mm; 75 g

WK 955 Up
162 102 01
Кол-во в упаковке 1 штука
жемчужно-белые (подобно RAL 1013);
80 x 80 x 40 мм; 75 г

Starkstromanschaltrelais SAR

Für die Signalisierung über Geräte mit eigener Stromversorgung, z.B. 230-V-Hupe oder Rundumleuchte. Die Beschaltung erfolgt über eine 2-polige Schraubklemme. Der potentialfreie Schließer zum Anschluss der Starkstromeinrichtungen wird über berührungssichere Schraubklemmen verdrahtet. Über den Schalter wird das Anschaltrelais betriebsbereit geschaltet.

Sockel und Kappe aus ABS-Formmasse, perlweiß (ähnlich RAL 1013).

Nach VDE 0800.

Schutzart IP 20

Реле включения сильного тока SAR

Для сигнализации устройствами с собственным электроснабжением, например, для сирены 230 в или проблескового маячка. Подключение осуществляется через 2-полюсный винтовой зажим. Замыкающий контакт, не находящийся под потенциалом, для присоединения к силовоточному оборудованию подключается посредством винтовых контактов, безопасных для прикосновения. Реле приводится в готовность к работе посредством переключателя.

Цоколь и колпачок из формовочной массы ABS, жемчужно-белый (подобно RAL 1013).

Согласно VDE 0800.

Класс защиты IP 20


SAR Ap
500 101 02
VE 1 Stück

Schaltvermögen 8 A bei 230 V (50 Hz bei ohmscher Last);
 perlweiß (ähnlich RAL 1013);
 65 x 80 x 42 mm; 77 g

SAR Ap
500 101 02
Кол-во в упаковке 1 штука

Коммутационная способность 8 А при 230 в (50 гц при омической нагрузке); жемчужно-белые (подобно RAL 1013); 65 x 80 x 42 мм; 77 г

SAR 2 Ap
500 101 04
VE 1 Stück

Schaltvermögen 8 A bei 230 V (50 Hz bei ohmscher Last);
 Steuerspannung:
 12 V/24 V DC oder AC;
 perlweiß (ähnlich RAL 1013);
 65 x 80 x 42 mm; 80 g

SAR 2 Ap
500 101 04
Кол-во в упаковке 1 штука

Коммутационная способность 8 А при 230 в (50 гц при омической нагрузке); управляющее напряжение: 12 в/24 в постоянного или переменного тока; жемчужно-белые (подобно RAL 1013); 65 x 80 x 42 мм; 80 г

Das Überspannungsschutzmodul **ÜSSa** schützt analoge Endgeräte vor Überspannungsschäden durch Blitzschläge. Das **ÜSSa-Modul** stellt einen wirksamen Schutz gegen Spannungsspitzen dar.

Die ankommende Telefonleitung wird an die Schraubklemmen des **ÜSSa** angeschlossen. Die beiden Leiter bilden den Modulausgang und werden an die TAE bzw. UAE geführt.

Bei Aufputz-Dosen können max. zwei Module lose unter der Abdeckkappe liegend, bei Unterputz-Dosen unter dem Sockel liegend angeschlossen werden.

Das **ÜSSa-Modul** bildet keinen Schutz vor direkten Blitzeinschlägen, es ist kein Ersatz für einen umfassenden Blitzschutz nach dem EMV-Schutzkonzept.

Модуль **ÜSSa** защищает аналоговые оконечные устройства от перенапряжения, вызванного ударом молнии.

Модуль ÜSSa является эффективной защитой от пиков перенапряжения. Телефонная линия входящей связи подключается к винтовым контактам модуля **ÜSSa**.

Оба провода образуют выход модуля и ведутся соответственно к гнезду TAE или UAE.

Может быть установлено максимум 2 модуля. При открытой установке розеток модули размещаются под крышкой, а при скрытой установке – под цоколем.

Модуль ÜSSa не предохраняет от прямого попадания молнии и он не заменяет полную защиту от попадания молнии в соответствии с концепцией защитных зон EMV.

Technische Daten

Ableitvermögen

Prüfimpuls 8/20 µs:

≤ 5 kA zwischen La/Lb und Erde
≤ 2,5 kA zwischen La und Lb

Prüfimpuls 10/700 µs:

≤ 5 kV zwischen La/Lb und Erde
≤ 5 kV zwischen La und Lb

Ausgangsspannungsbegrenzung (Schutzpegel):

≤ 270 V (La gegen Lb und La/Lb gegen Erde)

Betriebsspannung:

max. 190 V_{SS}

Nennstrom:

max. 150 mA

Gleichstromwiderstand:

≤ 5 Ohm

Isolationswiderstand:

≥ 5 MOhm (100 V)

Ableitwiderstand gegen Erde:

≥ 500 kOhm (150 V)

Einfügedämpfung:

≤ 0,2 dB; 300-3400 Hz und 16 kHz

Технические характеристики

Величина отводимого заряда

Испытательный импульс 8/20 мкс:

≤ 5 кА между La/Lb и землей
≤ 2,5 кА между La и Lb

Испытательный импульс 10/700 мкс:

≤ 5 кВ между La/Lb и землей
≤ 5 кВ между La и Lb

Ограничение выходного напряжения (уровень защиты):

≤ 270 В (La к Lb и La/Lb к земле)

рабочее напряжение:

макс. 190 В_{SS}

номинальный ток:

макс. 150 mA

сопротивление для постоянного тока:

≤ 5 Ом

сопротивление изоляции:

≥ 5 МОм (100 В)

разрядное сопротивление к земле:

≥ 500 кОм (150 В)

вносимое затухание:

≤ 0,2 дБ 300-3400 Гц и 16 кГц

ÜSSa

391 100 00

VE 1 Stück

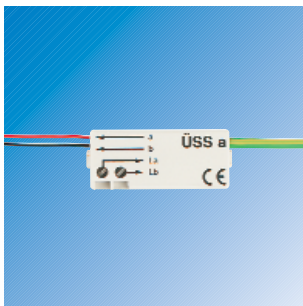
Gehäuse aus ABS-Formmasse;
perlweiß (ähnlich RAL 1013);
44 x 18 x 11 mm; 10 g

ÜSSa

391 100 00

Кол-во в упаковке 1 штука

корпуса из формовочной массы ABS;
жемчужно-белый (подобно RAL 1013);
44 x 18 x 11 мм; 10 г



ABS	Kunststoff (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat)	PE	Kunststoff (Polyethylen)
ACR	Dämpfungs-Nebensprechdämpfungs- Verhältnis	PiMF	Paar in Metallfolie und Gesamtgeflechtsschirm
ADAP	Adapter	PK	Patchkabel
ADo	Anschlußdose	PKA	Patchkabeladapter
ADo S	Stecker für Anschlußdose	POM	Kunststoff (Polyoxymethylen)
AKL	Abspannklemme	PP	Patchpanel
AMS	Automatischer Mehrfachschalter	PPA	Passiver Prüfabschluss
Ap	Aufputz	PPR	REG-Patchpanel
ApG	Aufputzgehäuse	RAL	Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung
As	Anschlusstecker	RE	Reduzierelement
AsLe	Anschlusseiste	REG	Reiheneinbaugerät
AW	Anlegewerkzeug	RJ	eingetragener Stecker
BA	Basisanschluss	RMR	Relaismodul
BAR TP	Busankoppler REG (Zweiadernanschluß)	rw	reinweiß
BB	Beschriftungsbogen	S	Steg
BD	Beschriftungsdiskette	SAN	Kunststoff (Styrol-Acrylnitril-Copolymerisat)
BS	Beschriftungsschild	SAR	Starkstromanschaltrelais
BST	Bezeichnungsstreifen	S-FTP	Folien- und Gesamtgeflechtsschirm
Cat.	Category	SoHo	Small office - home office (Lösungen für Kleinbüros)
CE	Konformitätserklärung	SR	REG-Switch
DA	Doppelader	STP	Geschirmter Zweiadernanschluß
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.	SVR	Stromversorgung
DQS	Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen mbH	TAE	Telekommunikations-Anschluss-Einheit
DTAG	Deutsche Telekom AG	TC	Telecontrol-Gerät
EIB	Europäischer Installationsbus	TCR	Telecontrol-Reiheneinbau
EN	Europäische Norm	TE	Endgerät (Terminal Equipment)
EpKP	Einputzkasten	TR	Tragrolle
EVz	Endverzweiger	Tr	Trennleiste
FEXT	Fernnebensprechdämpfung	TRS	Abschlusswiderstand schaltbar
FTP	Foliengesamtsschirm	TrS	Trennstecker
g	grau	TS	Telekommunikationsstecker
HE	Höheneinheit	U	ungeschirmt
HS	Hör/Sprechset	UAE	Universal-Anschluss-Einheit
IEC	International Electrotechnical Commission	UG	Universalgehäuse
IP	Schutzart	Up	Unterputz (mit Zentralstück und Abdeckplatte)
ISDN	Integrated Services Digital Network	Up 50	Unterputz (mit Zentralstück, ohne Abdeckplatte)
ISO	Internationale Organisation für Normung	Up 50 S	Unterputz (mit Zentralstück, ohne Abdeckplatte und Stegausführung)
IWV	Impuls-Wahlverfahren	Up 0	Unterputz (ohne Zentralstück, ohne Abdeckplatte)
K	Kanalausführung	ÜSSa	Überspannungsschutzableiter
KE	Kabeleinführung	UTP	Ungeschirmter Zweiadernanschluß
KVK	Kompaktverteilerkasten	VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.
KVK D	Kompaktverteilerkasten mit Deckelung	VDo	Verbinderdose
KVK MB	Kompaktverteilerkasten mit flachen Befestigungsstegen	VE	Verpackungseinheit
KVK Sch	Schloßeinbausatz für den KVK	VE	Verbindungselement
LSA	Löt-, schraub-, abisolierfrei	VK Sch	Drehriegelschloß für den Verteilerkasten
MB	Montagebügel	VKP	Verteilerkasten
MFV	Mehrfrequenz-Wahlverfahren	VKP SI	Schließer für den Verteilerkasten
mK	mit Krallen	VVD	Verbindungs- und Verteilerdose mit LSA-Plus-Klemmen
NEXT	Nahnebensprechdämpfung	VVD i	Verbindungs- und Verteilerdose mit Federdruckklemmen und Schraubkontakten
NT	Netzabschluss (Network Termination)	w	weiß
NTA	Analoger Netzabschluss (Network Termination Analog)	WK	Zusatzwecker
NTBA	Netzabschluss für den Basis-Anschluss (Network Termination Basic Access)		
NV	Notstromversorgung		
NWK	Netzwerkkabel		
oK	ohne Krallen		
PA	Kunststoff (Polyamid)		
PBT	Kunststoff (Polybutylenterephthalat)		
PC	Kunststoff (Polycarbonat)		

ABS	Пластмасса (сополимеризат акрилонитрила, бутадиена и стирола)	RAL	Немецкий институт по гарантии качества и обозначению изделий
ACR	Соотношение затухания к переходному затуханию	RE	Редукционный элемент
ADAP	Адаптер	REG	Монтаж с рядной компоновкой
ADo	Присоединительная розетка	RJ	Зарегистрированный штекер
ADo S	Штекер для присоединительной розетки	RMR	Релейный модуль
AKL	Натяжной зажим	rw	Чисто-белый
AMS	Автоматический многопозиционный переключатель	S	Перемычка
Ap	Открытая установка	SAN	Пластмасса (сополимеризат стирола и акрилонитрила)
ApG	Корпус для открытой установки	SAR	Реле включения сильного тока
As	Присоединительный штекер	S-FTP	Фольговый и общий экран из оплетки по всем жилам
AsLe	Присоединительная планка	SoHo	Маленький офис-домашний офис (решения для маленьких бюро)
AW	Монтажный инструмент	SR	Переключатель для REG-монтажа
BA	Базисный доступ	STP	Экранированная витая пара
BAR TP	Шинный соединитель для REG-монтажа (витая пара)	SVR	Блок питания
BB	Листы с маркировочными надписями	TAE	Телекоммуникационный блок подключения
BD	Дискета с маркировочными надписями	TC	Телеконтрольный прибор
BS	Табличка с маркировкой	TCR	Телеконтрольный прибор для REG-монтажа
BST	Полоска для маркировочных надписей	TE	Оконечное устройство
Cat.	Категория	TR	Несущий ролик
CE	Декларация о соответствии	Tr	Разделительная планка
DA	Парная жила	TRS	Переключаемое нагрузочное сопротивление
DIN	Промышленный стандарт ФРГ	TrS	Разъединительный штекер
DQS	Немецкое общество по сертификации системы менеджмента качества мБХ	TS	Телекоммуникационный штекер
DTAG	АО Дойче Телеком	U	Неэкранированный
EIB	Европейская установочная шина	UAE	Универсальный блок подключения
EN	Европейский стандарт	UG	Универсальный корпус
EpKP	Коробки для заштукатуривания	Up	Скрытая установка (с центральной накладкой и крышкой)
EVz	Оконечные распределители	Up 50	Скрытая установка (с центральной накладкой, без крышки)
FEXT	Потери передачи перекрестных наводок на дальнем конце линии связи	Up 50 S	Скрытая установка (с центральной накладкой, без крышки и несущей перемычки)
FTP	Общий фольговый экран	Up 0	Скрытая установка (без центральной накладки, без крышки)
g	Серый	ÜSSa	Модуль для защиты от перенапряжения
HE	Единица высоты	UTP	Неэкранированная витая пара
HS	Переговорное устройство	VDE	Союз по электротехнике, электронике и информационной технике
IEC	Международная электротехническая комиссия	VDo	Соединительная розетка
IP	Класс защиты	VE	Количество штук в упаковке
ISDN	Исфровая сеть с предоставлением комплексных услуг	VE	Соединительный элемент
ISO	Международная организация по стандартизации	VK Sch	Замок с поворотным ригелем
IWV	Импульсный способ набора	VKP	Распределительные ящики для частных сетей
K	Система канализации	VKP SI	Запор для распределительных коробок
KE	Прокладка кабеля	VVD	Соединительные и распределительные розетки с зажимами LSA-Plus
KVK	Компактный распределительный ящик	VVDi	Соединительные и распределительные розетки с подпружиненными зажимами и винтовыми контактами
KVK D	Компактный распределительный ящик с заземлением крышки	w	Белый
KVK MB	Компактный распределительный ящик с плоскими монтажными скобами	WK	Дополнительный звонок
KVK Sch	Замок для компактного распределительного ящика		
LSA	Паяный, винтовой, без полоски		
MB	Монтажная скоба		
MFV	Способ набора		
mK	С распорными лапками		
NEXT	Затухание перекрестных наводок на ближнем конце линии связи		
NT	Сетевое конечное устройство		
NTA	Аналоговое сетевое конечное устройство		
NTBA	Устройство коммутации по регистру сетевой оконечной станции		
NV	Блок аварийного питания		
NWK	Сетевой кабель		
oK	Без распорных лапок		
PA	Пластмасса (полиамид)		
PBT	Пластмасса (полибутилентерефталат)		
PC	Пластмасса (поликарбонат)		
PE	Пластмасса (полиэтилен)		
PIMF	Парные жилы в металлической фольге и общий экран из оплетки по всем жилам		
PK	Пэтч-кабель		
PKA	Адаптер пэтч-кабеля		
POM	Пластмасса (полиметиленоксид)		
PP	Пэтч-панель		
PPA	Пассивное контрольное замыкание		
PPR	Пэтч-панель для REG-монтажа		


Bulgarien (BG)

BalkanBit
Engineering Ltd.
1 A, Kl. Ohridski Blvd.
1797 Sofia

Telefon: +359 2 971 3838
Telefax: +359 2 971 3600
E-mail: btel_eng@netbg.com

Serbien und Montenegro (CS)

StarNet d.o.o.
Trg Lazara Nešica 3/IV/67
24000 Subotica

Telefon: +381 24 555 608
Telefax: +381 24 555 608
E-mail: mail@starnet.co.yu
www.starnet.co.yu

Ukraine (UA)

Masket
A. Pirogovskogo's street 19 case. 3
03110 Kiev

Telefon: +380 442497101
Telefon: +380 442499089
Telefax: +380 442496320
E-mail: iou@i.com.ua
www.masket.kiev.ua

Polen (PL)

FMT Poland Sp. z o.o.
ul. Goska 11
81-574 Gdynia

Telefon: +48 58 6292100
Telefax: +48 58 6691803
Telefax: +48 58 6691802
E-mail: mail@fmt.pl
www.fmt.pl

Slowakai (SK)

DeTeWe-Slovakia s.r.o.
Hroncova 5
040 01 Košice

Telefon: +421 55 79911
Telefax: +421 55 799021
E-mail: detewe@detewe.sk

Ungarn (H)

RayNet
Industrial, Commercial and Service Ltd.
Helsinki u. 81
1201 Budapest

Telefon: +36 1 421 5514
Telefax: +36 1 285 8956
E-mail: mail@raynet.hu
www.raynet.hu

Rumänien (RO)

Data Trans SRL
B-ul Libertatii nr. 8-10, sector 4
O.P. 42, C.P. 1
74204 Bukarest

Telefon: +40 213 36 56 34
Telefax: +40 213 36 56 49
E-mail: mail@datatrans.ro
www.datatrans.ro

Slowenien (SLO)

Nikor d.o.o.
Gospodsvetska 5
1000 Ljubljana

Telefon: +386 (1) 42 15 48 0
Telefax: +386 (1) 42 15 48 4
E-mail: nikor@nikor.si
www.nikor.si

Tschechien (CZ)

Beia Consult International
Str. Poiana Narciselor 12
010158 Bukarest 1

Telefon: +40 213 12 03 34
Telefax: +40 213 12 10 75
E-mail: office@beia.ro
www.beia.ro

TADiCOM komunikacní systémy s.r.o.
Malešická 16a
130 69 Praha 3

Telefon: +420 2 71007 214-5
Telefax: +420 2 71007 633
E-mail: tadicom@tadicom.cz
www.tadicom.cz



Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.
Stand: 04/2004

Возможны технические изменения. За опечатки ответственности не несем.
По состоянию на: 04/2004



FMT Fernmeldetechnik
Produktions GmbH & Co. KG
Vachaer Strasse 26
99819 Marksuhl
Deutschland

Telefon +49 (0) 36925 92-0
Telefax +49 (0) 36925 92-223

www.fmt.de
mail@fmt.de

