

Компактные независимые электронные конвертеры – LiteLine

Электронные безопасные конвертеры
для низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В

Корпус: термостойкий полиамид, белый

Размеры: 28 x 37 x 128 мм

Частота сети: 50–60 Гц

Защита от обрыва вторичной цепи

Защита от короткого замыкания: электронное
отключение с автоматическим восстановлением

Защита от перегрузки и защита от перегрева
через электронное регулирование

Пригоден для встраивания в мебель и установки
на горючие материалы

Коэффициент мощности: 0,98

КПД: 95 %

Возможно регулирование светового потока
системой отсечки фазы по заднему и по переднему
фронту (EST 35/12.650 только по заднему фронту)

Винтовые контактные зажимы: 2,5 мм²

Число клеммных колодок: 1х2-полярная
первичная и 1х2-полярная вторичная

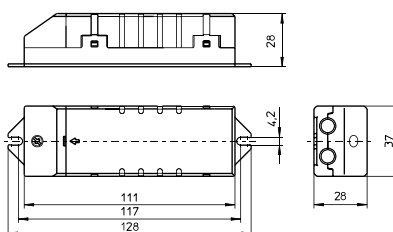
С интегрированным устройством,
снижающим натяжение кабеля

Класс защиты II

SELV-эквивалент

Степень защиты: IP20

Подавление радиопомех



Электронный конвертер							
Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, перв./вторич.	Номинальный ток, А	Диапазон мощности, Вт	Температура окружающей среды, t _a (°C)	Рабочая температура корпуса, t _c (°C)	Вес, г
EST 35/12.650	186081	230, 240/11,4–11,8	0,152–0,158	5 – 35	–20 до 60	макс. 70	80
EST 70/12.380	186072	230, 240/11,3–11,7	0,30–0,31	20 – 70	–20 до 45	макс. 70	85
EST 105/12.381	186077	230, 240/11,3–11,7	0,43–0,44	20 – 105	–20 до 40	макс. 85	95

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Суперплоские независимые электронные конвертеры – FlatLine

Электронные безопасные конвертеры
для низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В

Корпус: термостойкий полиамид

Частота сети: 50–60 Гц

Защита от обрыва вторичной цепи

Защита от короткого замыкания: электронное
отключение с автоматическим восстановлением

Защита от перегрузки и защита от перегрева
через электронное регулирование

Пригоден для встраивания в мебель и установки
на горючие материалы

Коэффициент мощности: 0,98

КПД: 95 %

Регулирование светового потока системой
отсечки фазы по заднему фронту

Винтовые контактные зажимы: 2,5 мм²

Число клеммных колодок: 1х2-полярная
первичная и 1х2-полярная вторичная

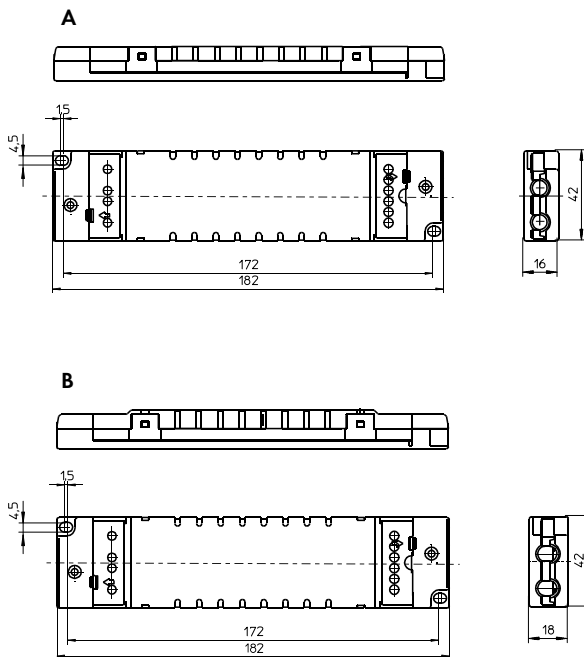
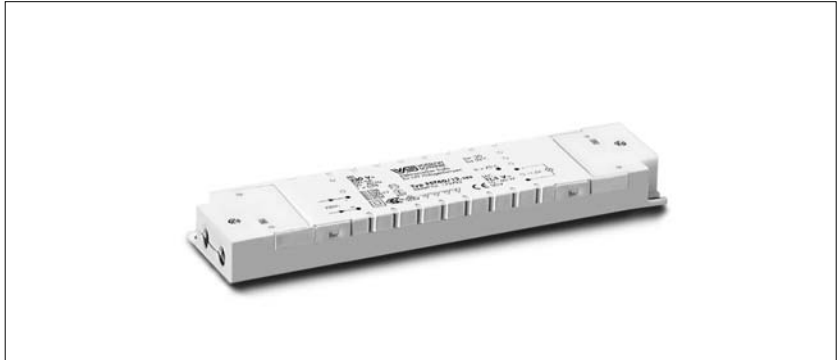
С интегрированным устройством, снижающим
натяжение кабеля

Класс защиты II

SELV

Степень защиты: IP20

Подавление радиопомех



Электронный конвертер								
Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, перв./вторич.	Номинальный ток, А	Диапазон мощности, Вт	Темп. окружающей среды, t _о (°C)	Рабочая темп. корпуса, t _c (°C)	Рисунок	Вес, г
Размеры: 16 x 42 x 182 мм								
EST 60/12.388	179792	230/11,5	0,25	10 – 60	–20 до 50	макс. 70	A	100
Размеры: 18 x 42 x 182 мм								
EST 120/12.389	179793	230/11,5	0,50	20 – 120	–20 до 40	макс. 70	B	125

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Независимые электронные конвертеры – TopLine



Электронные безопасные конвертеры для
низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В

Корпус: теплостойкий полиамид

Частота сети: 50–60 Гц

Защита от обрыва вторичной цепи

Защита от короткого замыкания: электронное
отключение с автоматическим восстановлением

Термовыключатель с автоматическим
возобновлением процесса работы

Пригоден для встраивания в мебель и установки
на горючие материалы

Коэффициент мощности: 0,98

КПД: 95 %

Возможно регулирование светового потока

системой отсечки фазы по заднему

и по переднему фронту

Винтовые контактные зажимы: 4 мм²

Число клеммных колодок: 2х2-полярная

первичная и 3х2-полярная вторичная

С интегрированным устройством, снижающим
натяжение кабеля

Класс защиты II

SELV (70 Вт)

SELV-эквивалент (105 Вт и 150 Вт)

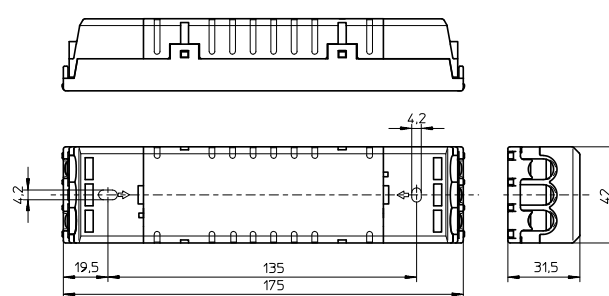
Степень защиты: IP20

Подавление радиопомех

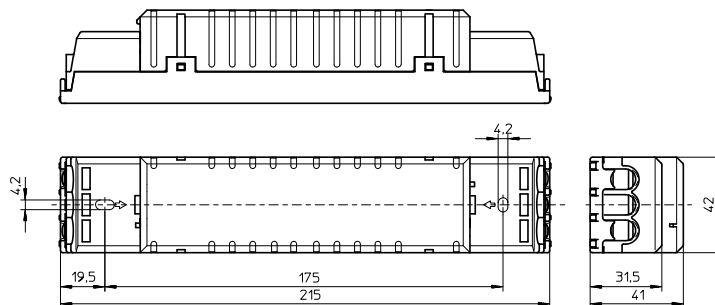
С интегрированным устройством, снижающим натяжение кабеля
Быстрый монтаж без использования инструментов для установки крышки



A



B



Электронный конвертер

Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, перв./вторич.	Номинальный ток, А	Диапазон мощности, Вт	Темп. окружающей среды, t _a (°C)	Рабочая темп. корпуса, t _c (°C)	Рисунок	Вес, г
Размеры: 31,5 x 42 x 175 мм								
EST 70/12.643	186023	230/11,5	0,31	20 – 70	–20 до 55	макс. 70	A	135
EST 105/12.644	186025	230/11,5	0,44	20 – 105	–20 до 55	макс. 85	A	170
Размеры: 41 x 42 x 215 мм								
EST 150/12.645	186027	230/11,5	0,62	50 – 150	–20 до 55	макс. 75	B	250
EST 200/12.649	186068	230/11,5	0,86	35 – 200	–20 до 40	макс. 90	B	280

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Независимые электронные конвертеры – DiscLine

Электронные безопасные конвертеры для
низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В

Корпус: термостойкий поликарбонат

Частота сети: 50–60 Гц

Защита от обрыва вторичной цепи

Защита от короткого замыкания: электронное
отключение с автоматическим восстановлением

Термовыключатель с автоматическим

возобновлением процесса работы

Пригоден для встраивания в мебель и установки
на горючие материалы

Коэффициент мощности: 0,98

КПД: 95 %

Регулирование светового потока системой

отсечки фазы по заднему фронту

Первичный проводник: 2х0,75 мм²,

PVC-изоляция, длина: 100 + 30 мм

Вторичный проводник: 0,75 мм²,

PVC-изоляция, длина: 150 мм

Длина вторичной проводки: макс. 2 м

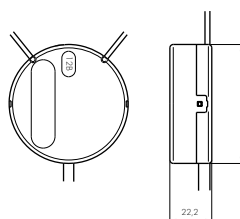
Класс защиты II

SELV

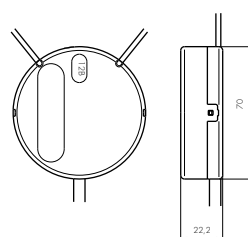
Степень защиты: IP20

Подавление радиопомех

A



B



Электронный конвертер

Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, перв./вторич.	Номинальный ток, А	Диапазон мощности, Вт	Темп. окружающей среды, t _a (°C)	Рабочая темп. корпуса, t _c (°C)	Рисунок	Вес, г
Размеры: 53 x 22,2 мм								
EST 70/12.601	186005	230/11,5	0,30	20 – 70	–20 до 35	макс. 75	A	70
Размеры: 70 x 22,2 мм								
EST 105/12.602	186007	230/11,5	0,43	35 – 105	–20 до 35	макс. 70	B	100

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Электронные встраиваемые конвертеры – CapLine

Электронный безопасный конвертер для
низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В

Корпус: теплостойкий полиамид, залитый
синтетической смолой

Пригоден для установки в распределительные коробки:

60 мм, высота 65 мм

Размеры: 30 x 50, 5 x 61, 5 мм

Частота сети: 50–60 Гц

Защита от обрыва вторичной цепи

Первичный и вторичный проводник:

многопроволочная 1 мм², Si-изоляция,
внешний диаметр: 2 мм, длина: 170 мм

Защита от короткого замыкания:

электронное отключение с автоматическим
восстановлением

Термовыключатель с автоматическим

возобновлением процесса работы

Пригоден для встраивания в мебель и установки

на горючие материалы

Коэффициент мощности: 0,98

КПД: 94 %

Регулирование светового потока системой

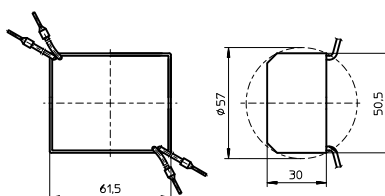
отсечки фазы по заднему фронту

Класс защиты II

SELV

Степень защиты: IP54

Подавление радиопомех



Электронный конвертер							
Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, перв./вторич.	Номинальный ток, А	Диапазон мощности, Вт	Температура окружающей среды, t _а (°C)	Рабочая температура корпуса, t _c (°C)	Вес, г
EST 75/12G.302	162400	230/11,5	0,32	20 – 75	–20 до 50	макс. 85	200

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

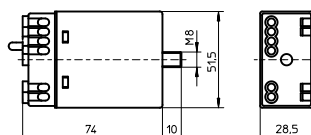
www.vossloh-schwabe.com

Электронные встраиваемые конвертеры – TwinLine

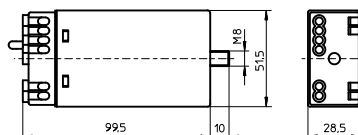
С подключением к потенциометру (3,3 МОм ± 10 %)

Электронные безопасные конвертеры
для низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В
Корпус: термостойкий полиамид
Частота сети: 50–60 Гц
Защита от обрыва вторичной цепи
Защита от короткого замыкания: электронное
отключение с автоматическим восстановлением
Термовыключатель с автоматическим
возобновлением процесса работы
Пригоден для встраивания в мебель и установки
на горючие материалы
Коэффициент мощности: 0,98
Регулирование светового потока: потенциометр
(3,3 МОм ± 10 %) или системой отсечки фазы
по заднему фронту
Винтовые контактные зажимы: 4 мм²
Число клеммных колодок: 1х2-полярная
первичная, 1х2-полярная вторичная и 1х2-полярное
подключение к потенциометру
Крепление: шток с резьбой М8
SELV (70 Вт)
SELV-эквивалент (105 Вт)
Степень защиты: IP20
Подавление радиопомех

A



B



Электронный конвертер

Тип	Номер для заказа	Напряжение, В, перв./вторич.	Номинальный ток, А	Диапазон мощности, Вт	Темп. окружающей среды, t _о (°C)	Рабочая температура корпуса, t _c (°C)	КПД, %	Рисунок	Вес, г
Размеры: 28,5 x 51,5 x 74 мм									
EST 70/12.618	186032	230–240/ 11,3–11,8	0,30–0,31	20 – 70	–20 до 45	макс. 70/70 Вт макс. 75/60 Вт макс. 80/20–50 Вт	94	A	105
Размеры: 28,5 x 51,5 x 99,5 мм									
EST 105/12.619	186033	230–240/ 11,3–11,8	0,43–0,44	20 – 105	–20 до 45	макс. 75	95	B	140

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Потенциометр

Для регулирования светового потока низковольтных галогенных ламп накаливания в соединении с электронными встроенными безопасными конвертерами с подключением к потенциометру ($3,3 \text{ МОм} \pm 10\%$)

Нажимной переключатель для включения, выключения и регулирования светового потока

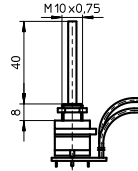
Проводники: многопроволочный $0,75 \text{ мм}^2$,

Si-изоляция, внешний диаметр: 2 мм,

длина: 150 мм

Вес: 15 г. Колич. штук в упаковке: 14

Номер для заказа: 186050



Регуляторы светового потока для электронных конвертеров

Регулятор светового потока с отсечкой фазы по заднему фронту

Регулятор светового потока без крышки

С нажимным переключателем

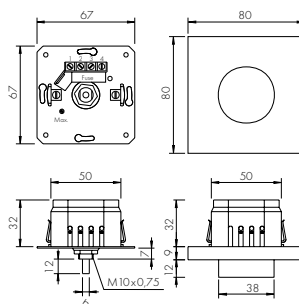
Размеры: 67 x 67 x 51,5 мм

4 мм стержень для розеток скрытого монтажа 55 мм

Мощность: 10–350 Вт

Вес: 60 г. Колич. штук в упаковке: 25

Номер для заказа: 172773



Регулятор светового потока с отсечкой фазы по переднему фронту

Регулятор светового потока без крышки

С нажимным переключателем

Размеры: 67 x 67 x 51,5 мм

4 мм стержень для розеток скрытого монтажа 55 мм

Мощность: 15–500 Вт

Вес: 60 г. Колич. штук в упаковке: 25

Номер для заказа: 172774

Крышка с ручкой управления

Размеры: 80 x 80 x 9 мм

Цвет: белый

Вес: 30 г. Колич. штук в упаковке: 5

Номер для заказа: 172775

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Суперплоские встраиваемые электромагнитные трансформаторы

Размеры: 28 x 41 мм

Электромагнитные безопасные трансформаторы
для низковольтных галогенных ламп накаливания 12 В

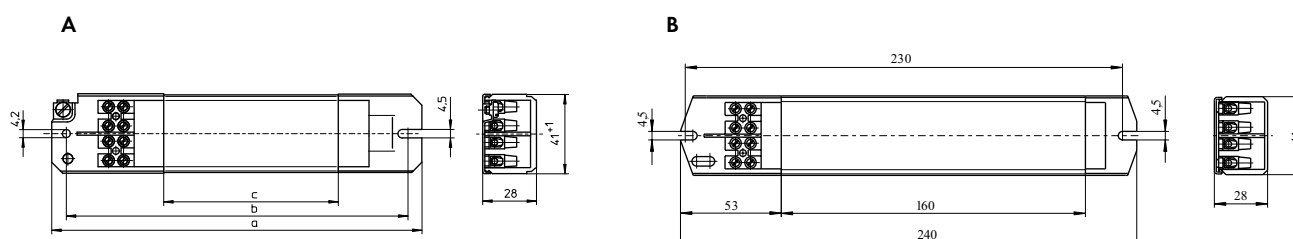
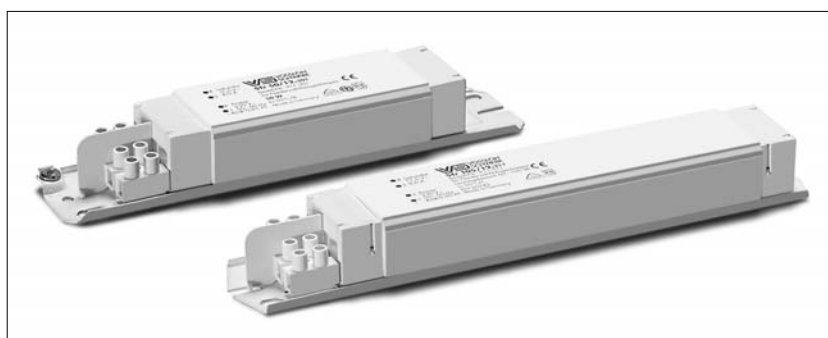
Вакуумная пропитка полиэфирной смолой

Винтовые контактные зажимы: 0,5–2,5 мм²

Класс защиты I

Для трансформаторов без термовыключателей

предусмотреть предохранитель в проводке



Безопасный трансформатор										Предохранитель первичной цепи (обмотки)
Тип	Номер для заказа	Диапазон мощности, Вт	50, 60 Гц В, перв./вторич.	t _a , °C	Рисунок	a, мм	b, мм	c, мм	Вес, кг	АТ
220, 230 В/50, 60 Гц										
STr 20/12.306	161781	15 – 20	230/11,5	60/B	A	155	140	63	0,55	0,125
STr 50/12.207	500843	35 – 50	220/11,5	40/B	A	175	165	83	0,73	0,250
STr 50/12.301	161757	35 – 50	230/11,5	50/B	A	195	180	92	0,80	0,250
STr 50/12.342	507181	35 – 50	230/11,5	40/B	A	175	165	83	0,73	0,250
STr 60/12.338	179604	40 – 60	230/11,5	50/F	A	195	180	92	0,80	0,315
STr 60/12.303	170089	40 – 60	230/11,5	50/F	A	215	200	110	0,95	0,315
STr 105/12.311	170002	60 – 105	230/11,5	30/F	B	240	230	160	1,33	0,500

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Postfach 2869

D-58478 Luedenscheid

Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11

Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84

Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17

www.vossloh-schwabe.com

Электромагнитные встраиваемые трансформаторы, класс защиты II



Размеры: 38 x 49,6 мм

Корпус: поликарбонат, залитый PUR-синтетической смолой, черный

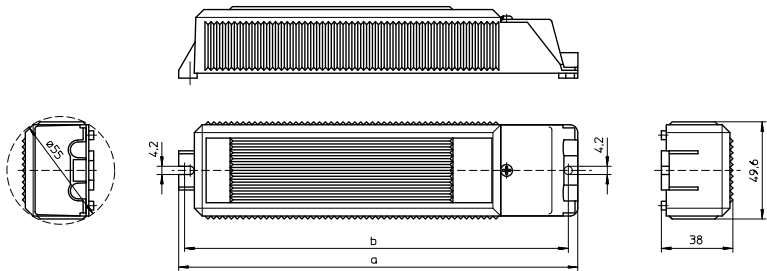
**С тепловым прерывателем
ручного восстановления**

Винтовые контактные зажимы: 2,5 мм²

С интегрированным устройством, снижающим натяжение кабеля

Пригодны для встраивания в мебель и установки на горючие материалы

Степень защиты: IP20
EN 61558, EN 60598



Безопасный трансформатор

Тип	Номер для заказа	Диапазон мощности, Вт	50, 60 Гц В, перв./вторич.	t _о , °C	a, мм	b, мм	Вес, кг
STr 20/12G.306	161836	15 – 20	230/11,5	45/B	204	196	0,70
STr 50/12G.301	161827	35 – 50	230/11,5	30/B	204	196	0,90
STr 60/12G.303	161830	40 – 60	230/11,5	30/B	204	196	1,10
STr 100/12G.311	161816	60 – 105	230/11,5	25/B	255	245	1,50

Размеры: 44 x 50 мм

Корпус: полиамид, черный

**С тепловым прерывателем
ручного восстановления**

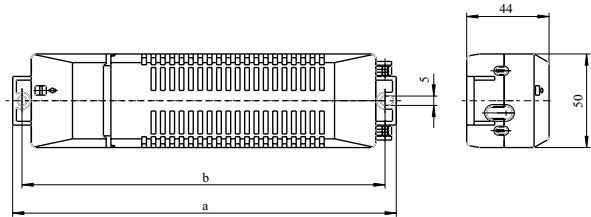
Винтовые контактные зажимы: 2,5 мм²

С интегрированным устройством, снижающим натяжение кабеля

Пригодны для встраивания в мебель и установки на горючие материалы

Быстрый монтаж без использования инструментов для установки крышки

EN 61558, EN 60598



Безопасный трансформатор

Тип	Номер для заказа	Диапазон мощности, Вт	50, 60 Гц В, перв./вторич.	t _о , °C	a, мм	b, мм	Вес, кг
230 В/50, 60 Гц							
STr 50/12H.384	504656	35 – 50	230/11,5	30/F	205	194	0,80
STr 60/12H.385	506646	40 – 60	230/11,5	30/F	205	194	0,88

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Postfach 2869
D-58478 Luedenscheid
Tel.: +49/(0)23 51/10 12 11
Telefax: +49/(0)23 51/10 13 84
Telefax: +49/(0)23 51/10 12 17
www.vossloh-schwabe.com