

## Вилки, встраиваемые и мобильные розетки, накладные розетки, низковольтные P17 Tempra Pro IP44 и IP66/67

Кат.№(№): 5 551 01/02/04/05/06/07/08/09/10/12/13/21/22/24/25/26/27/28/29/30/32/33/51/52/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 552 11/14/15/16/17/18/19/20/22/23/31/34/35/36/37/38/39/40/42/43/51/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 553 01/04/05/06/08/09/12/21/24/25/26/28/29/32/51/54/55/56/58/59/62/81/84/85/86/88/89/92 –  
5 554 14/15/16/18/19/21/22/31/34/35/36/38/39/41/42/43/51/54/55/56/58/59/62/63/81/84/85/86/88/89/91/92

IP 44



IP 66/67



### СОДЕРЖАНИЕ

стр.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Общие характеристики       | 1 |
| 2. Применение                 | 1 |
| 3. Серия                      | 1 |
| 4. Размеры                    | 3 |
| 5. Технические характеристики | 6 |
| 6. Монтаж                     | 7 |
| 7. Подключение                | 9 |
| 8. Соответствие стандартам    | 9 |
| 9. Принадлежности             | 9 |

## 1. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 16 - 32 А, IP 44 и IP 66/67
- Материал: пластмасса
- IK 09

Накладные и мобильные розетки используются для распределения электропитания

Вилки используются с переносным или передвижным электрооборудованием (например, лампами, воздушными компрессорами, сварочными аппаратами)

При соединении с мобильной розеткой вилка позволяет удлинять линии питания.

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ

### А. Встраиваемые и накладные розетки

- Крепятся невыпадающими винтами
- Винт 5.5PZ2 с головкой, вкручиваемой отверткой с плоским жалом или жалом Pozidriv
- Угол наклона:
  - 15° у встраиваемых розеток
  - 5° или 25° у накладных розеток
- Съёмное контактное основание у накладных розеток
- У накладных розеток имеется 4 отверстия с выбиваемыми пластиковыми заглушками под установку кабельных вводов ISO (M).

### В. Мобильные вилки и розетки

- Крепятся невыпадающими винтами
- Винт 5.5 PZ2 с головкой, вкручиваемой отверткой с плоским жалом или Pozidriv
- Части разъема соединяются поворотом на четверть оборота без использования винтов и фиксируются защелкой (разъемы поставляются собранными и разблокированными)
- Встроенный кабельный зажим с контргайкой со стопорами
- Автоматическое уплотнение вставленного кабеля
- Крепление кабеля при натяжке кабельного зажима
- Невыпадающий кабельный зажим
- В ходе испытаний выполнено 30 циклов сборки-разборки разъема

### Простое и быстрое подключение кабеля



## 3. СЕРИЯ

### Мобильная вилка 16 А

|           |              | IP 44                                                                                |                 |                 | IP 66/67                                                                             |                     |
|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|           |              |  |                 |                 |  |                     |
|           | Наименование | P17 Tempra Pro IP44                                                                  | P17 Tempra IP44 | P17 Sherpa IP44 | P17 Tempra Pro IP 66/67                                                              | P17 Tempra IP 66/67 |
| 100/130 В | 2К+3         | 5 551 21                                                                             | 0 574 21        | 0 574 31        | 5 553 21                                                                             | 0 563 00            |
|           | 3К+3         | 5 551 22                                                                             | 0 574 22        |                 |                                                                                      |                     |
| 200/250 В | 2К+3         | 5 551 24                                                                             | 0 574 24        | 0 574 34        | 5 553 24                                                                             | 0 563 03            |
|           | 3К+3         | 5 551 25                                                                             | 0 574 25        |                 | 5 553 25                                                                             | 0 563 04            |
|           | 3К+Н+3       | 5 551 26                                                                             | 0 574 26        |                 | 5 553 26                                                                             | 0 563 05            |
| 380/415 В | 2К+3         | 5 551 27                                                                             | 0 574 27        |                 |                                                                                      |                     |
|           | 3К+3         | 5 551 28                                                                             | 0 574 28        | 0 574 38        | 5 553 28                                                                             | 0 563 07            |
|           | 3К+Н+3       | 5 551 29                                                                             | 0 574 29        | 0 574 39        | 5 553 29                                                                             | 0 563 08            |
| 440/460 В | 3К+3         | 5 551 30                                                                             | 6 573 07        |                 |                                                                                      |                     |
| 480/500 В | 3К+3         | 5 551 32                                                                             | 0 563 59        |                 | 5 553 32                                                                             |                     |
|           | 3К+Н+3       | 5 551 33                                                                             | 0 563 60        |                 |                                                                                      |                     |

### Мобильная розетка 16 А

|           |        | IP 44                                                                                 |          |          | IP 66/67                                                                              |          |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |        |  |          |          |  |          |
| 100/130 B | 2K+3   | 5 551 01                                                                              | 0 575 01 | 0 575 11 | 5 553 01                                                                              | 0 562 00 |
|           | 3K+3   | 5 551 02                                                                              | 0 575 02 |          |                                                                                       |          |
| 200/250 B | 2K+3   | 5 551 04                                                                              | 0 575 04 | 0 575 14 | 5 553 04                                                                              | 0 562 03 |
|           | 3K+3   | 5 551 05                                                                              | 0 575 05 |          | 5 553 05                                                                              | 0 562 04 |
|           | 3K+H+3 | 5 551 06                                                                              | 0 575 06 |          | 5 553 06                                                                              | 0 562 05 |
| 380/415 B | 2K+3   | 5 551 07                                                                              | 0 575 07 |          |                                                                                       |          |
|           | 3K+3   | 5 551 08                                                                              | 0 575 08 | 0 575 18 | 5 553 08                                                                              | 0 562 07 |
|           | 3K+H+3 | 5 551 09                                                                              | 0 575 09 | 0 575 19 | 5 553 09                                                                              | 0 562 08 |
| 440/460 B | 3K+3   | 5 551 10                                                                              | 6 574 07 |          |                                                                                       |          |
| 480/500 B | 3K+3   | 5 551 12                                                                              | 0 562 59 |          | 5 553 12                                                                              |          |
|           | 3K+H+3 | 5 551 13                                                                              | 0 562 60 |          |                                                                                       |          |

# Вилки, встраиваемые и мобильные розетки, накладные розетки, низковольтные P17 Tempra Pro IP44 и IP66/67

Кат.№(№): 5 551 01/02/04/05/06/07/08/09/10/12/13/21/22/24/25/26/27/28/29/30/32/33/51/52/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 552 11/14/15/16/17/18/19/20/22/23/31/34/35/36/37/38/39/40/42/43/51/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 553 01/04/05/06/08/09/12/21/24/25/26/28/29/32/51/54/55/56/58/59/62/81/84/85/86/88/89/92 –  
5 554 14/15/16/18/19/21/22/31/34/35/36/38/39/41/42/43/51/54/55/56/58/59/62/81/84/85/86/88/89/92 –  
88/89/91/92

## 3. СЕРИЯ (продолжение)

### Накладная розетка 16А

|           |                   | IP 44                                                                             |                    |                    | IP 66/67                                                                          |                        |
|-----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|           |                   |  |                    |                    |  |                        |
|           | Наимено-<br>вание | P17 Tempra<br>Pro IP44                                                            | P17 Tempra<br>IP44 | P17 Sherpa<br>IP44 | P17 Tempra<br>Pro IP 66/67                                                        | P17 Tempra<br>IP 66/67 |
| 100/130 В | 2К+3              | 5 551 51                                                                          | 0 553 50           | 0 555 50           | 5 553 51                                                                          | 0 553 00               |
|           | 3К+3              | 5 551 52                                                                          | 0 553 51           |                    |                                                                                   |                        |
| 200/250 В | 2К+3              | 5 551 54                                                                          | 0 553 53           | 0 555 53           | 5 553 54                                                                          | 0 553 03               |
|           | 3К+3              | 5 551 55                                                                          | 0 553 54           |                    | 5 553 55                                                                          | 0 553 04               |
|           | 3К+Н+3            | 5 551 56                                                                          | 0 553 55           |                    | 5 553 56                                                                          | 0 553 05               |
| 380/415 В | 2К+3              | 5 551 57                                                                          | 0 553 56           |                    |                                                                                   |                        |
|           | 3К+3              | 5 551 58                                                                          | 0 553 57           | 0 555 57           | 5 553 58                                                                          | 0 553 07               |
|           | 3К+Н+3            | 5 551 59                                                                          | 0 553 58           | 0 555 58           | 5 553 59                                                                          | 0 553 08               |
| 440/460 В | 3К+3              | 5 551 60                                                                          | 6 572 07           |                    |                                                                                   |                        |
| 480/500 В | 3К+3              | 5 551 62                                                                          | 0 553 59           |                    | 5 553 62                                                                          |                        |
|           | 3К+Н+3            | 5 551 63                                                                          | 0 553 60           |                    |                                                                                   |                        |

### Встраиваемая розетка 16А

|           |        | IP 44                                                                               |          |  | IP 66/67                                                                            |          |
|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |        |  |          |  |  |          |
| 100/130 B | 2K+3   | 5 551 81                                                                            | 0 576 10 |  | 5 553 81                                                                            | 0 576 50 |
| 200/250 B | 2K+3   | 5 551 84                                                                            | 0 576 11 |  | 5 553 84                                                                            | 0 576 51 |
|           | 3K+3   | 5 551 85                                                                            | 0 576 15 |  | 5 553 85                                                                            | 0 576 55 |
|           | 3K+H+3 | 5 551 86                                                                            | 0 576 21 |  | 5 553 86                                                                            | 0 576 61 |
| 380/415 B | 3K+3   | 5 551 88                                                                            | 0 576 17 |  | 5 553 88                                                                            | 0 576 57 |
|           | 3K+H+3 | 5 551 89                                                                            | 0 576 23 |  | 5 553 89                                                                            | 0 576 63 |
| 440/460 B | 3K+3   | 5 551 90                                                                            | 6 571 07 |  |                                                                                     |          |
| 480/500 B | 3K+3   | 5 551 92                                                                            | 0 576 19 |  | 5 553 92                                                                            |          |
|           | 3K+H+3 | 5 551 93                                                                            | 0 576 25 |  |                                                                                     |          |

## 3. СЕРИЯ (продолжение)

### Мобильная вилка 32 А

|           |              | IP 44                                                                               |                 |                 | IP 66/67                                                                            |                     |
|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|           |              |  |                 |                 |  |                     |
|           | Наименование | P17 Tempra Pro IP44                                                                 | P17 Tempra IP44 | P17 Sherpa IP44 | P17 Tempra Pro IP 66/67                                                             | P17 Tempra IP 66/67 |
| 100/130 B | 2K+3         | 5 552 31                                                                            | 0 581 21        |                 | 5 554 31                                                                            | 0 563 20            |
| 200/250 B | 2K+3         | 5 552 34                                                                            | 0 581 24        | 0 581 34        | 5 554 34                                                                            | 0 563 23            |
|           | 3K+3         | 5 552 35                                                                            | 0 581 25        |                 | 5 554 35                                                                            | 0 563 24            |
|           | 3K+H+3       | 5 552 36                                                                            | 0 581 26        |                 | 5 554 36                                                                            | 0 563 25            |
| 380/415 B | 2K+3         | 5 552 37                                                                            | 0 581 27        |                 |                                                                                     |                     |
|           | 3K+3         | 5 552 38                                                                            | 0 581 28        | 0 581 38        | 5 554 38                                                                            | 0 563 27            |
|           | 3K+H+3       | 5 552 39                                                                            | 0 581 29        | 0 581 39        | 5 554 39                                                                            | 0 563 28            |
| 440/460 B | 3K+3         | 5 552 40                                                                            | 6 573 27        |                 |                                                                                     |                     |
| 440 B     | 3K+3         |                                                                                     |                 |                 | 5 554 41                                                                            | 6 571 26            |
| 480/500 B | 3K+3         | 5 552 42                                                                            | 0 563 79        |                 | 5 554 42                                                                            |                     |
|           | 3K+H+3       | 5 552 43                                                                            | 0 563 80        |                 | 5 554 43                                                                            |                     |

### Мобильная розетка 32А

|           |        | IP 44                                                                                 |          |          | IP 66/67                                                                              |          |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |        |  |          |          |  |          |
| 100/130 B | 2K+3   | 5 552 11                                                                              | 0 582 01 |          |                                                                                       |          |
| 200/250 B | 2K+3   | 5 552 14                                                                              | 0 582 04 | 0 582 14 | 5 554 14                                                                              | 0 562 23 |
|           | 3K+3   | 5 552 15                                                                              | 0 582 05 |          | 5 554 15                                                                              | 0 562 24 |
|           | 3K+H+3 | 5 552 16                                                                              | 0 582 06 |          | 5 554 16                                                                              | 0 562 25 |
| 380/415 B | 2K+3   | 5 552 17                                                                              | 0 582 07 |          |                                                                                       |          |
|           | 3K+3   | 5 552 18                                                                              | 0 582 08 | 0 582 18 | 5 554 18                                                                              | 0 562 27 |
|           | 3K+H+3 | 5 552 19                                                                              | 0 582 09 | 0 582 19 | 5 554 19                                                                              | 0 562 28 |
| 440/460 B | 3K+3   | 5 552 20                                                                              | 6 574 27 |          |                                                                                       |          |
| 440 B     | 3K+3   |                                                                                       |          |          | 5 554 21                                                                              | 6 571 46 |
| 480/500 B | 3K+3   | 5 552 22                                                                              | 0 562 79 |          | 5 554 22                                                                              |          |
|           | 3K+H+3 | 5 552 23                                                                              | 0 562 80 |          |                                                                                       |          |

# Вилки, встраиваемые и мобильные розетки, накладные розетки, низковольтные P17 Tempra Pro IP44 и IP66/67

Кат.№(№): 5 551 01/02/04/05/06/07/08/09/10/12/13/21/22/24/25/26/27/28/29/30/32/33/51/52/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 552 11/14/15/16/17/18/19/20/22/23/31/34/35/36/37/38/39/40/42/43/51/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 553 01/04/05/06/08/09/12/21/24/25/26/28/29/32/51/54/55/56/58/59/62/81/84/85/86/88/89/92 –  
5 554 14/15/16/18/19/21/22/31/34/35/36/38/39/41/42/43/51/54/55/56/58/59/62/63/81/84/85/86/88/89/91/92

## 3. СЕРИЯ (продолжение)

### Накладная розетка 32 А

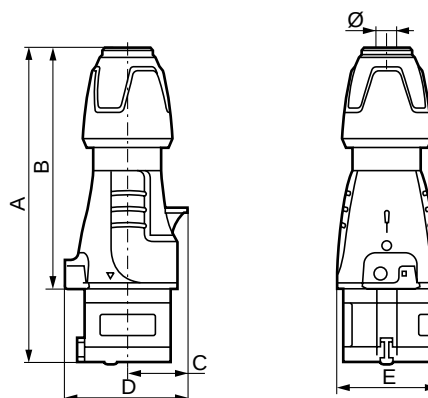
|           |        | IP 44        |                     |                 | IP 66/67        |                         |
|-----------|--------|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|           |        | Наименование | P17 Tempra Pro IP44 | P17 Tempra IP44 | P17 Sherpa IP44 | P17 Tempra Pro IP 66/67 |
| 100/130 В | 2К+3   | 5 552 51     | 0 553 70            |                 | 5 554 51        | 0 553 20                |
|           | 2К+3   | 5 552 54     | 0 553 73            | 0 555 73        | 5 554 54        | 0 553 23                |
| 200/250 В | 3К+3   | 5 552 55     | 0 553 74            |                 | 5 554 55        | 0 553 24                |
|           | 3К+Н+3 | 5 552 56     | 0 553 75            |                 | 5 554 56        | 0 553 25                |
| 380/415 В | 2К+3   | 5 552 57     | 0 553 76            |                 |                 |                         |
|           | 3К+3   | 5 552 58     | 0 553 77            | 0 555 77        | 5 554 58        | 0 553 27                |
|           | 3К+Н+3 | 5 552 59     | 0 553 78            | 0 555 78        | 5 554 59        | 0 553 28                |
| 440/460 В | 3К+3   | 5 552 60     | 6 572 27            |                 |                 |                         |
| 480/500 В | 3К+3   | 5 552 62     | 0 553 79            |                 | 5 554 62        |                         |
|           | 3К+Н+3 | 5 552 63     | 0 553 80            |                 | 5 554 63        |                         |

### Встраиваемая розетка 32 А

|           |        | IP 44        |                     |                 | IP 66/67        |                         |
|-----------|--------|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
|           |        | Наименование | P17 Tempra Pro IP44 | P17 Tempra IP44 | P17 Sherpa IP44 | P17 Tempra Pro IP 66/67 |
| 100/130 В | 2К+3   | 5 552 81     | 0 576 08            |                 | 5 554 81        | 0 576 48                |
|           | 2К+3   | 5 552 84     | 0 576 12            |                 | 5 554 84        | 0 576 52                |
| 200/250 В | 3К+3   | 5 552 85     | 0 576 16            |                 | 5 554 85        | 0 576 56                |
|           | 3К+Н+3 | 5 552 86     | 0 576 22            |                 | 5 554 86        | 0 576 62                |
| 380/415 В | 3К+3   | 5 552 88     | 0 576 18            |                 | 5 554 88        | 0 576 58                |
|           | 3К+Н+3 | 5 552 89     | 0 576 24            |                 | 5 554 89        | 0 576 64                |
| 440/460 В | 3К+3   | 5 552 90     | 6 571 27            |                 |                 |                         |
| 440 В     | 3К+3   |              |                     |                 | 5 554 91        | 6 571 16                |
| 480/500 В | 3К+3   | 5 552 92     | 0 576 20            |                 | 5 554 92        |                         |
|           | 3К+Н+3 | 5 552 93     | 0 576 26            |                 |                 |                         |

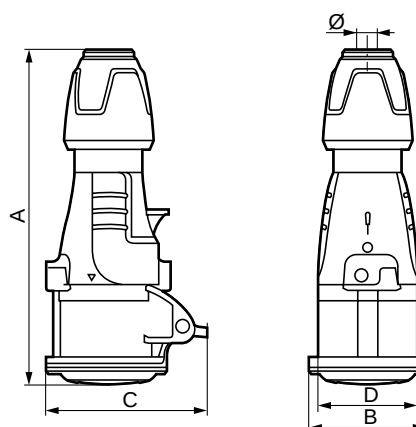
## 4. РАЗМЕРЫ

### Мобильные вилки 16/32 А, IP 44



|                | A         | B             | C  | D  | E  | Ø           |
|----------------|-----------|---------------|----|----|----|-------------|
| <b>НН 16 А</b> |           |               |    |    |    |             |
| 2К+3           | 146 - 157 | 109,5 - 120,5 | 30 | 61 | 50 | 6,5 - 14    |
| 3К+3           | 146 - 157 | 109,5 - 120,5 | 34 | 67 | 55 | 7,10 - 15,5 |
| 3К+Н+3         | 163 - 176 | 126,5 - 139,5 | 38 | 76 | 65 | 8 - 20      |
| <b>НН 32 А</b> |           |               |    |    |    |             |
| 2К+3           | 172 - 185 | 127 - 140     | 40 | 78 | 65 | 8 - 20      |
| 3К+3           | 172 - 185 | 127 - 140     | 40 | 78 | 65 | 8 - 20      |
| 3К+Н+3         | 179 - 189 | 133 - 143     | 45 | 86 | 71 | 11,9 - 22,2 |

### Мобильные розетки 16/32 А, IP 44



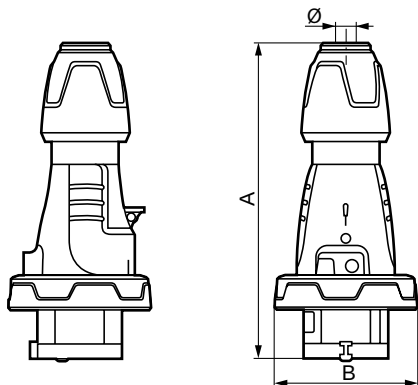
|                | A         | B    | C   | D  | Ø           |
|----------------|-----------|------|-----|----|-------------|
| <b>НН 16 А</b> |           |      |     |    |             |
| 2К+3           | 156 - 167 | 59   | 81  | 50 | 6,5 - 14    |
| 3К+3           | 157 - 168 | 65   | 88  | 55 | 7,10 - 15,5 |
| 3К+Н+3         | 175 - 188 | 72   | 94  | 65 | 8 - 20      |
| <b>НН 32 А</b> |           |      |     |    |             |
| 2К+3           | 184 - 197 | 73   | 99  | 65 | 8 - 20      |
| 3К+3           | 184 - 197 | 73,5 | 99  | 65 | 8 - 20      |
| 3К+Н+3         | 190 - 203 | 79,5 | 105 | 71 | 11,9 - 22,2 |

**Вилки, встраиваемые и мобильные розетки, накладные розетки, низковольтные P17 Tempra Pro IP44 и IP66/67**

Кат.№(№): 5 551 01/02/04/05/06/07/08/09/10/12/13/21/22/24/25/26/27/28/  
29/30/32/33/51/52/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/  
89/90/92/93 –  
5 552 11/14/15/16/17/18/19/20/22/23/31/34/35/36/37/38/39/40/42/  
43/51/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 553 01/04/05/06/08/09/12/21/24/25/26/28/29/32/51/54/55/56/58/  
59/62/81/84/85/86/88/89/92 –  
5 554 14/15/16/18/19/21/22/31/34/35/36/38/39/41/42/43/51/54/55/  
56/58/59/62/63/81/84/85/86/  
88/89/91/92

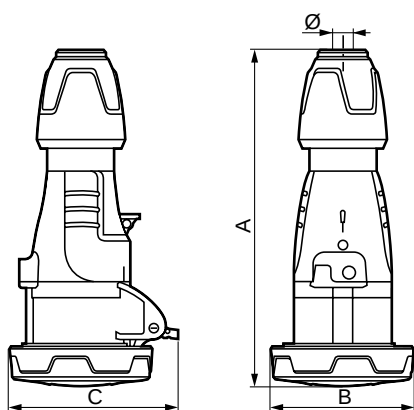
**4. РАЗМЕРЫ (продолжение)**

Мобильные вилки 16/32 А, IP 66/67



|                | A         | B    | Ø           |
|----------------|-----------|------|-------------|
| <b>НН 16 А</b> |           |      |             |
| 2К+3           | 146 - 157 | 72.5 | 6,5 - 14    |
| 3К+3           | 146 - 157 | 80.5 | 7,10 - 15,5 |
| 3К+Н+3         | 163 - 176 | 89   | 8 - 20      |
| <b>НН 32 А</b> |           |      |             |
| 2К+3           | 172 - 185 | 93   | 8 - 20      |
| 3К+3           | 172 - 185 | 93   | 8 - 20      |
| 3К+Н+3         | 179 - 189 | 100  | 11,9 - 22,2 |

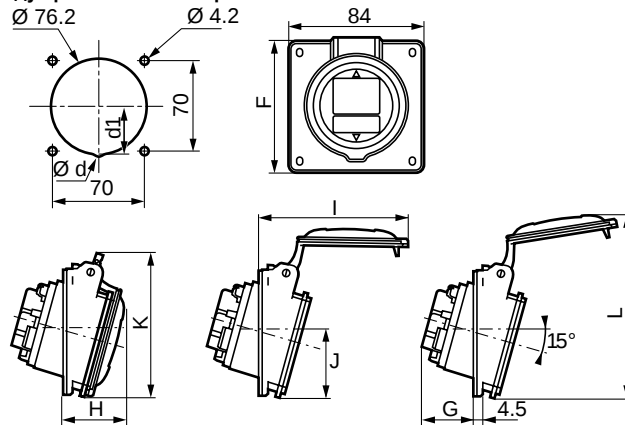
Мобильные розетки 16/32 А, IP 66/67



|                | A         | B    | C     | Ø           |
|----------------|-----------|------|-------|-------------|
| <b>НН 16 А</b> |           |      |       |             |
| 2К+3           | 159 - 170 | 72.5 | 86    | 6,5 - 14    |
| 3К+3           | 159 - 170 | 80,5 | 93    | 7,10 - 15,5 |
| 3К+Н+3         | 179 - 190 | 89   | 100   | 8 - 20      |
| <b>НН 32 А</b> |           |      |       |             |
| 2К+3           | 187 - 200 | 93   | 104   | 8 - 20      |
| 3К+3           | 187 - 200 | 93   | 104   | 8 - 20      |
| 3К+Н+3         | 192 - 205 | 100  | 110.5 | 11,9 - 22,2 |

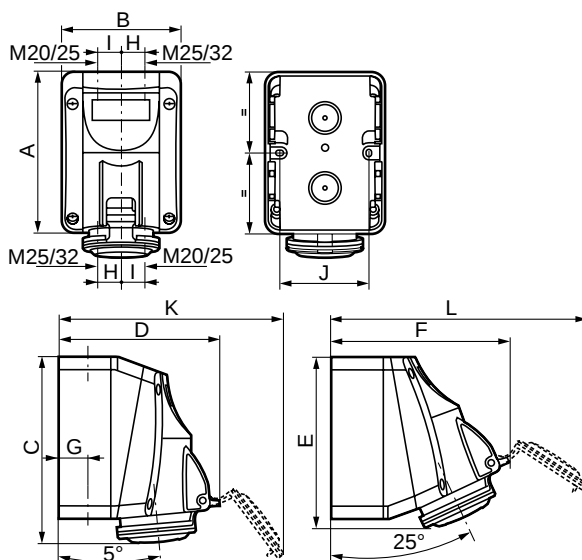
**4. РАЗМЕРЫ (продолжение)**

Встраиваемые розетки IP 44 с унифицированными расстояниями между крепежными отверстиями



|                | Ød | d1 | F  | G    | H    | I   | J    | K     | L     |
|----------------|----|----|----|------|------|-----|------|-------|-------|
| <b>НН 16 А</b> |    |    |    |      |      |     |      |       |       |
| 2К+3           | -  | -  | 84 | 33,5 | 37,5 | 85  | 42   | 88,5  | 112,5 |
| 3К+3           | -  | -  | 84 | 35,5 | 38,5 | 93  | 42   | 91,5  | 118,5 |
| 3К+Н+3         | -  | -  | 84 | 36,5 | 39,5 | 100 | 43,3 | 97    | 123,5 |
| <b>НН 32 А</b> |    |    |    |      |      |     |      |       |       |
| 2К+3           | -  | -  | 94 | 41,5 | 45,5 | 110 | 47   | 102   | 131   |
| 3К+3           | -  | -  | 94 | 42,5 | 46,5 | 117 | 47   | 107,5 | 138   |
| 3К+Н+3         | 8  | 36 | 94 | 42,5 | 46,5 | 117 | 47   | 107,5 | 138   |

Накладные розетки 16/32 А, IP 44



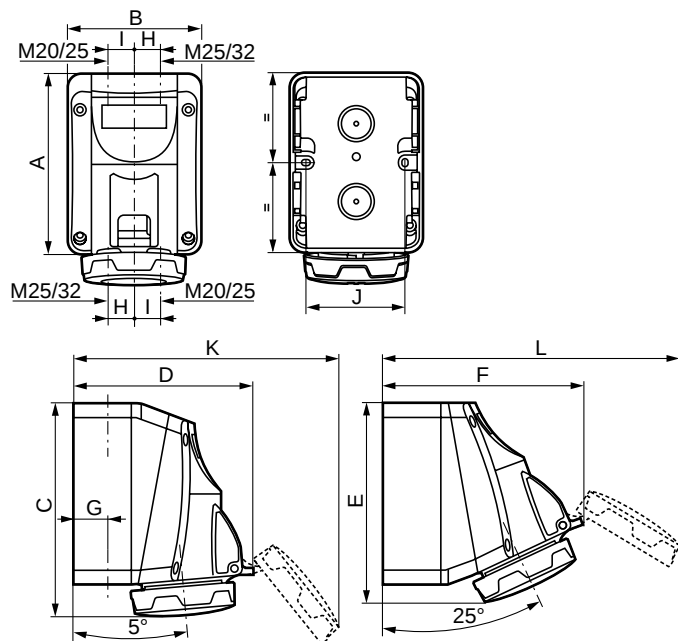
|                | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H  | I  | J  | K   | L   |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| <b>НН 16 А</b> |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |
| 2К+3           | 125 | 93  | 147 | 126 | 138 | 139 | 22 | 17 | 20 | 70 | 176 | 195 |
| 3К+3           | 125 | 93  | 147 | 134 | 138 | 147 | 22 | 17 | 20 | 70 | 190 | 210 |
| 3К+Н+3         | 125 | 93  | 147 | 140 | 138 | 153 | 22 | 17 | 20 | 70 | 201 | 221 |
| <b>НН 32 А</b> |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |
| 2К+3           | 150 | 113 | 174 | 156 | 163 | 172 | 28 | 22 | 26 | 90 | 220 | 245 |
| 3К+3           | 150 | 113 | 174 | 156 | 163 | 172 | 28 | 22 | 26 | 90 | 220 | 245 |
| 3К+Н+3         | 150 | 113 | 174 | 162 | 163 | 177 | 28 | 22 | 26 | 90 | 230 | 256 |

**Вилки, встраиваемые и мобильные розетки,  
накладные розетки,  
низковольтные P17 Tempra Pro IP44 и IP66/67**

Кат.№(№): 5 551 01/02/04/05/06/07/08/09/10/12/13/21/22/24/25/26/27/28/  
29/30/32/33/51/52/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/  
89/90/92/93 –  
5 552 11/14/15/16/17/18/19/20/22/23/31/34/35/36/37/38/39/40/42/  
43/51/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 553 01/04/05/06/08/09/12/21/24/25/26/28/29/32/51/54/55/56/58/  
59/62/81/84/85/86/88/89/92 –  
5 554 14/15/16/18/19/21/22/31/34/35/36/38/39/41/42/43/51/54/55/  
56/58/59/62/63/81/84/85/86/  
88/89/91/92

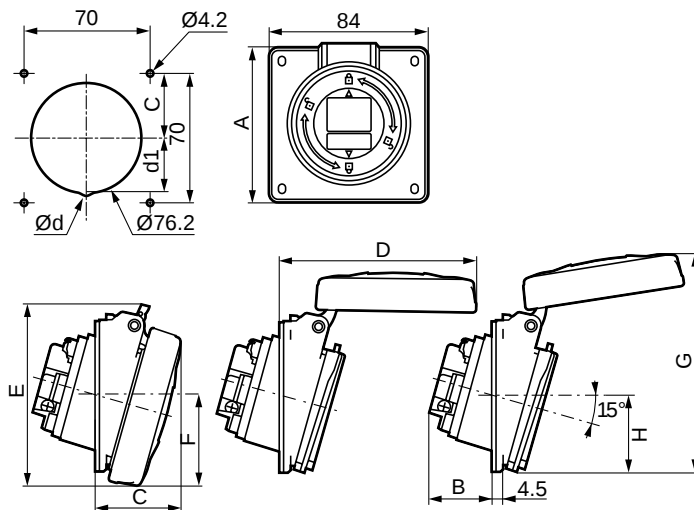
**4. РАЗМЕРЫ (продолжение)**

**Накладные розетки IP 66/67**



|                | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H  | I  | J  | K   | L   |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| <b>НН 16 А</b> |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |
| <b>2К+3</b>    | 125 | 93  | 144 | 125 | 131 | 137 | 22 | 17 | 20 | 70 | 178 | 200 |
| <b>3К+3</b>    | 125 | 93  | 144 | 133 | 131 | 145 | 22 | 17 | 20 | 70 | 194 | 215 |
| <b>3К+Н+3</b>  | 125 | 93  | 144 | 139 | 131 | 150 | 22 | 17 | 20 | 70 | 205 | 227 |
| <b>НН 32 А</b> |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |
| <b>2К+3</b>    | 150 | 113 | 171 | 155 | 156 | 170 | 28 | 22 | 26 | 90 | 224 | 250 |
| <b>3К+3</b>    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |
| <b>3К+Н+3</b>  | 150 | 113 | 171 | 161 | 156 | 175 | 28 | 22 | 26 | 90 | 231 | 260 |

**Встраиваемые розетки IP 66/67**



|                | Ød | d1 | A  | B    | C    | D     | E     | F    | G     | H    |
|----------------|----|----|----|------|------|-------|-------|------|-------|------|
| <b>НН 16 А</b> |    |    |    |      |      |       |       |      |       |      |
| <b>2К+3</b>    | -  | -  | 84 | 33,5 | 42   | 94    | 88    | 42,5 | 114   | 42   |
| <b>3К+3</b>    | -  | -  | 84 | 35,5 | 43   | 101   | 94,5  | 46   | 118   | 42   |
| <b>3К+Н+3</b>  | -  | -  | 84 | 36,5 | 44   | 108,5 | 101   | 50   | 123   | 42,5 |
| <b>НН 32 А</b> |    |    |    |      |      |       |       |      |       |      |
| <b>2К+3</b>    | -  | -  | 94 | 41,5 | 50,5 | 118   | 105,5 | 54,5 | 129,5 | 47,5 |
| <b>3К+3</b>    |    |    |    |      |      |       |       |      |       |      |
| <b>3К+Н+3</b>  | 8  | 36 | 94 | 42,5 | 51,5 | 124,5 | 112   | 57,5 | 137   | 51   |

# Вилки, встраиваемые и мобильные розетки, накладные розетки, низковольтные P17 Tempra Pro IP44 и IP66/67

Кат.№(№): 5 551 01/02/04/05/06/07/08/09/10/12/13/21/22/24/25/26/27/28/29/30/32/33/51/52/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 552 11/14/15/16/17/18/19/20/22/23/31/34/35/36/37/38/39/40/42/43/51/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 553 01/04/05/06/08/09/12/21/24/25/26/28/29/32/51/54/55/56/58/59/62/81/84/85/86/88/89/92 –  
5 554 14/15/16/18/19/21/22/31/34/35/36/38/39/41/42/43/51/54/55/56/58/59/62/63/81/84/85/86/88/89/91/92

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 5.1 Испытание нагретой проволокой:

- 850 °C для частей из изолирующего материала, на которых крепятся токоведущие части,
- 650 °C для частей из изолирующего материала, на которых не крепятся токоведущие части.

### 5.2 Напряжение изоляции

750 В

#### Электрическая прочность

3000 В 50 Гц

### 5.3 Диапазон рабочих температур

мин. - 40 °C / макс. + 55 °C

### 5.4 Диапазон температур монтажа

мин. - 5 °C / макс. + 40 °C

### 5.5 Степень защиты

После 7-дневных испытаний на старение при 80 °C попадания воды и пыли в изделия со степенью защиты IP66 / 67 не обнаружено.

### 5.6 Характеристики материалов

| Химические вещества                  | Стойкость материала |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Водные растворы</b>               |                     |
| Холодная вода                        | ++                  |
| Горячая вода                         | -                   |
| Пар                                  | --                  |
| 5 % соляной раствор                  | +                   |
| Перекись водорода                    | -                   |
| Вода + стиральный порошок            | +                   |
| Вода + ПАВ                           | +                   |
| Формальдегид                         | ++                  |
| <b>Спирты</b>                        |                     |
| Этанол                               | ++                  |
| Метанол                              | -                   |
| Пропанол                             | +                   |
| Бутанол                              | +                   |
| <b>Гликоли</b>                       |                     |
| Этиленгликоль                        | -                   |
| Фенолы                               | --                  |
| Крезолы                              | -                   |
| <b>Щелочи</b>                        |                     |
| Аммиак                               | +                   |
| Гидроксид натрия (каустическая сода) | --                  |
| Гипохлорит натрия (12° отбеливатель) | -                   |
| Гидроксид калия (поташ)              | +                   |
| <b>Сильные кислоты-окислители</b>    |                     |
| Концентрированная уксусная кислота   | --                  |
| 5 % азотная кислота                  | -                   |
| 10 % серная кислота                  | -                   |
| 30 % соляная кислота                 | -                   |
| 70 % хлорная кислота                 | -                   |
| 70 % фтористоводородная кислота      | --                  |
| 50 % хромовая кислота                | --                  |
| 30 % фосфорная кислота               | -                   |
| <b>Слабые кислоты</b>                |                     |
| Разбавленная уксусная кислота < 25 % | -                   |
| Лимонная кислота                     | +                   |
| Молочная кислота                     | -                   |

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

### 5.6. Характеристики материалов (продолжение)

| Химические вещества                             | Стойкость материала |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Муравьиная кислота                              | --                  |
| Мочевая кислота                                 | ++                  |
| <b>Жиры и масла животного происхождения</b>     |                     |
| Свиной жир                                      | ++                  |
| Масло, сливки                                   | ++                  |
| <b>Жиры и масла растительного происхождения</b> |                     |
| Льняное масло                                   | ++                  |
| Арахисовое/оливковое масло                      | ++                  |
| Касторовое масло                                | ++                  |
| Глицерин                                        | ++                  |
| <b>Минеральные жиры и масла</b>                 |                     |
| Парафиновый воск (вазелин)                      | ++                  |
| Автомобильные масла                             | +                   |
| Силиконовые масла                               | +                   |
| Смазочно-охлаждающие жидкости                   | ++                  |
| Гидравлические масла                            | ++                  |
| <b>Углеводороды</b>                             |                     |
| Неэтилированный бензин                          | ++                  |
| Дизтопливо                                      | ++                  |
| Керосин                                         | ++                  |
| Уайт-спирит                                     | +                   |
| <b>Хлорсодержащие растворители</b>              |                     |
| Трихлорэтилен                                   | -                   |
| Трихлорэтан                                     | --                  |
| Тетрахлорэтилен                                 | -                   |
| Метилхлорид                                     | --                  |
| Четыреххлористый углерод                        | -                   |
| Хлороформ                                       | -                   |
| <b>Ароматические растворители</b>               |                     |
| Бензол                                          | +                   |
| Толуол                                          | +                   |
| Ксилол                                          | +                   |
| <b>Алифатические растворители</b>               |                     |
| Гексан                                          | +                   |
| <b>Фторсодержащие растворители</b>              |                     |
| Трихлорфторметан                                | --                  |
| <b>Кетоны</b>                                   |                     |
| Ацетон                                          | +                   |
| Метилэтилкетон                                  | +                   |
| Этилацетат                                      | +                   |
| <b>Терпены</b>                                  |                     |
| Скипидар                                        | -                   |

Стойкость к химическим веществам при нормальной температуре, связанная с опасностью взрыва при обрызгивании.

- ++ Высокая стойкость (постоянное воздействие)
- + Хорошая стойкость (длительное воздействие)
- Ограниченная стойкость (кратковременное воздействие)
- Низкая стойкость (воздействие следует исключить)

# Вилки, встраиваемые и мобильные розетки, накладные розетки, низковольтные P17 Tempra Pro IP44 и IP66/67

Кат.№(№): 5 551 01/02/04/05/06/07/08/09/10/12/13/21/22/24/25/26/27/28/  
29/30/32/33/51/52/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/  
89/90/92/93 –  
5 552 11/14/15/16/17/18/19/20/22/23/31/34/35/36/37/38/39/40/42/  
43/51/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 553 01/04/05/06/08/09/12/21/24/25/26/28/29/32/51/54/55/56/58/  
59/62/81/84/85/86/88/89/92 –  
5 554 14/15/16/18/19/21/22/31/34/35/36/38/39/41/42/43/51/54/55/  
56/58/59/62/63/81/84/85/86/  
88/89/91/92

## 6. МОНТАЖ

### 6.1 Вилки и розетки



#### ❶ - БЫСТРОЕ СОЕДИНЕНИЕ И РАЗЪЕДИНЕНИЕ ЧАСТЕЙ РАЗЪЁМА

Нажмите отвёрткой в отверстие, обозначенное специальной маркировкой, чтобы разблокировать защёлку.

Затем поверните обе части разъёма в противоположных направлениях.



#### ❷ - СНЯТИЕ ИЗОЛЯЦИИ С КАБЕЛЯ

Маркировка на зажиме указывает, на какую длину следует снять изоляцию. Имеется опция для присоединения проводников с наконечниками.

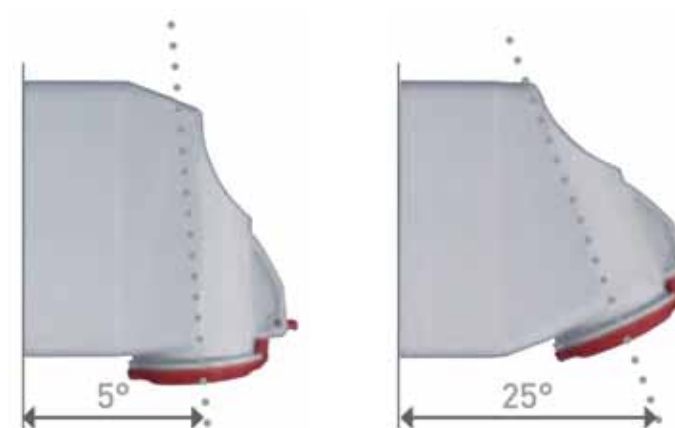


#### ❸ - УДОБНЫЙ ЗАХВАТ РУКОЙ

Корпус мобильного разъёма и кабельный зажим имеют специальные элементы для удобного захвата рукой.

## 6. МОНТАЖ (продолжение)

### 6.2 Накладные розетки



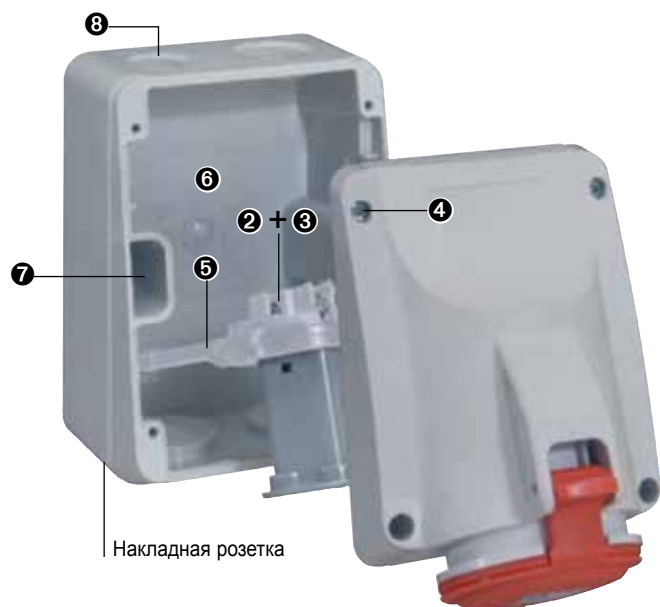
#### ❶ - ДВА МОНТАЖНЫХ ПОЛОЖЕНИЯ

Для более удобного подключения в ограниченном пространстве накладные розетки имеют два угла наклона (5° или 25°), которые можно изменять при монтаже поворотом корпуса на 180 градусов.

# Вилки, встраиваемые и мобильные розетки, накладные розетки, низковольтные P17 Tempra Pro IP44 и IP66/67

Кат.№(№): 5 551 01/02/04/05/06/07/08/09/10/12/13/21/22/24/25/26/27/28/29/30/32/33/51/52/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 552 11/14/15/16/17/18/19/20/22/23/31/34/35/36/37/38/39/40/42/43/51/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 553 01/04/05/06/08/09/12/21/24/25/26/28/29/32/51/54/55/56/58/59/62/81/84/85/86/88/89/92 –  
5 554 14/15/16/18/19/21/22/31/34/35/36/38/39/41/42/43/51/54/55/56/58/59/62/63/81/84/85/86/88/89/91/92

## 6. МОНТАЖ (продолжение)



Накладная розетка



### 2 - СНЯТИЕ ИЗОЛЯЦИИ С КАБЕЛЯ

Маркировка на зажиме указывает, на какую длину следует снять изоляцию. Имеется опция для присоединения проводников с наконечниками.



### 3 - ПО ОДНОМУ ВИНТУ НА ЗАЖИМ

Зажим для присоединения проводников оборудован всего одним невыпадающим винтом PZ 2 и в розетках 16 А, и в розетках 32 А.



### 4 - ПРОСТОЕ КРЕПЛЕНИЕ КРЫШКИ

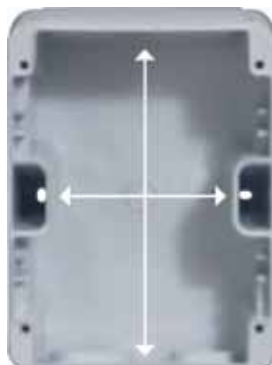
Невыпадающие винты из нержавеющей стали можно заворачивать отвёрткой с плоским жалом или жалом Pozidriv. Винты обеспечивают герметичное соединение крышки с корпусом и отличаются высокой коррозионной стойкостью.



### 5 - ПРОСТОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ

Держатели токоведущих частей легко извлекаются из корпуса, что облегчает присоединение проводников и изменение угла установки розетки.

## 6. МОНТАЖ (продолжение)



### 6 - ПРОСТОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ

Большой внутренний объем корпуса упрощает присоединение проводников.



### 7 - ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

У розеток 16 А расстояние между крепежными отверстиями такое же, как у розеток старой серии (70 мм). У розеток 32 А расположение крепежных отверстий указано сзади на корпусе.



### 8 - КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

На верхнем и нижнем торцах имеется по два подготовленных отверстия кабельных вводов с концентрическими выбивными заглушками, рассчитанных на установку кабельных сальников ISO или труб. Проверить диаметр можно по маркировке сзади на корпусе.



### 9 - ФИКСАЦИЯ КРЫШКИ

Для более удобного присоединения вилки крышка встраиваемой или накладной розетки фиксируется в открытом положении.



### 10 - МАРКИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ

На кольцо крышки разъемов со степенью защиты IP 66/67 имеется гравировка, позволяющая быстро определить, закрыт разъем или нет. На крышке розетки или на верхней части вилки можно разместить табличку для быстрой идентификации цепи пользователем.

## Вилки, встраиваемые и мобильные розетки, накладные розетки, низковольтные P17 Temptra Pro IP44 и IP66/67

Кат.№(№): 5 551 01/02/04/05/06/07/08/09/10/12/13/21/22/24/25/26/27/28/  
29/30/32/33/51/52/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/  
89/90/92/93 –  
5 552 11/14/15/16/17/18/19/20/22/23/31/34/35/36/37/38/39/40/42/  
43/51/54/55/56/57/58/59/60/62/63/81/84/85/86/88/89/90/92/93 –  
5 553 01/04/05/06/08/09/12/21/24/25/26/28/29/32/51/54/55/56/58/  
59/62/81/84/85/86/88/89/92 –  
5 554 14/15/16/18/19/21/22/31/34/35/36/38/39/41/42/43/51/54/55/  
56/58/59/62/63/81/84/85/86/  
88/89/91/92

### 7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

#### 7.1 Подключаемые проводники

##### Сечение и тип подключаемых проводников

| Тип                              | Номинальный ток | Сечение проводников (мм²) | Тип проводников |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| Накладные и встраиваемые розетки | 16 А            | 1,5 - 4                   | Жесткий         |
|                                  | 32 А            | 2,5 - 10                  | Жесткий         |
| Мобильные вилки и розетки        | 16 А            | 1 - 2,5                   | Гибкий          |
|                                  | 32 А            | 2,5 - 6                   | Гибкий          |

#### 7.2 Момент затяжки соединительных зажимов

- 16 А НН: 0,8 - 1,2 Нм
- 32 А НН: 1,2 - 1,5 Нм

### 8. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- МЭК 60309-1 и EN 60309-1 (общие требования)
- МЭК 60309-2 и EN 60309-2 (требования по взаимозаменяемости)
- IEC 60529 и NF EN 60529 (степень защиты IP)
- IEC 62262 и NF EN 62262 (степень защиты IK)
- Постановление от 14/11/88 (безопасность труда)
- Директива 2002/95/CE (ROHS)
- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования»



### 9. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Основание-адаптер IP 55 для 2-модульных механизмов Mosaic (кроме специальных накладного типа)

Кат. №.: 0 539 48



#### Адаптер IEC / национальный стандарт NFC

Пример адаптера



Позволяет вставить вилку 16 А 2К+№ 250 В стандарта NFC в розетку 16 А 2К+3 200/250 В с контактами стандарта IEC

- 0 521 00: контакты NFC
- 0 521 01: контакты британского стандарта
- 0 521 02: контакты германского стандарта
- 0 521 03: контакты NFC (с откидной крышкой)
- 0 521 05: пустой для 2-модульных механизмов MOSAIC

### 9. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (продолжение)

#### Коробки скрытого монтажа IP 55 для кирпичных стен

Позволяют монтировать розетки с унифицированными расстояниями между крепежными отверстиями (70 x 70 мм) или бытовые розетки 0 576 71/72

0 577 21 для 2 розеток 16 А



0 577 22 для 1 розетки 16 А или 32 А



Розетка 32 А устанавливается горизонтально (см. инструкцию)