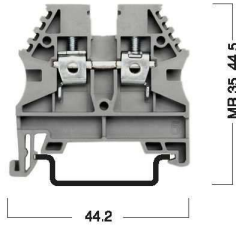




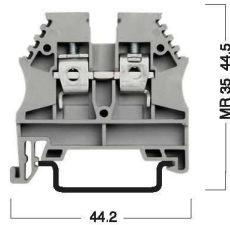
**AVK 4**

Ширина / Width 6 mm  
304 130



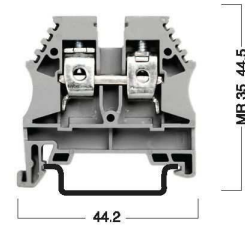
**AVK 6**

Ширина / Width 8 mm  
304 140



**AVK 10**

Ширина / Width 10 mm  
304 150



Момент затяжки / Torque: 0,5 Nm

Момент затяжки / Torque: 0,8 Nm

Момент затяжки / Torque: 1,2 Nm

| Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section |                         |            | Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section |                         |            | Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section |                         |            |
|---|-------------------------|------------|---|-------------------------|------------|---|-------------------------|------------|
| 750 V ~ / 32 A / 4 mm <sup>2</sup>                                |                         |            | 630 V ~ / 41 A / 6 mm <sup>2</sup>                                |                         |            | 630 V ~ / 57 A / 10 mm <sup>2</sup>                               |                         |            |
| 750 V ~ / 32 A / 4 mm <sup>2</sup>                                |                         |            | 630 V ~ / 41 A / 6 mm <sup>2</sup>                                |                         |            | 630 V ~ / 57 A / 10 mm <sup>2</sup>                               |                         |            |
| 600 V ~ / 30 A / AWG 26-10  |                         |            | 600 V ~ / 50 A / AWG 26-8   |                         |            | 600 V ~ / 65 A / AWG 16-6   |                         |            |
| 400 V ~ / 28 A  |                         |            | 630 V ~ / 36 A  |                         |            | 500 V ~ / 50 A  |                         |            |
| 10 mm   |                         |            | 12 mm   |                         |            | 12 mm   |                         |            |
| 0,5 - 6 mm <sup>2</sup>   |                         |            | 0,5 - 10 mm <sup>2</sup>  |                         |            | 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>  |                         |            |
| 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>   |                         |            | 1,5 - 6 mm <sup>2</sup>   |                         |            | 1,5 - 10 mm <sup>2</sup>  |                         |            |
| 26 ..... 10   |                         |            | 26 ..... 8  |                         |            | 16 ..... 6  |                         |            |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| AVK 4   | 304 130                 | 100        | AVK 6   | 304 140                 | 100        | AVK 10  | 304 150                 | 100        |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| MR 35x7,5   | 500 601                 | 1 m        | MR 35x7,5   | 500 601                 | 1 m        | MR 35x7,5   | 500 601                 | 1 m        |
| С перфорацией / Slotted   | 500 602                 | 1 m        | С перфорацией / Slotted   | 500 602                 | 1 m        | С перфорацией / Slotted   | 500 602                 | 1 m        |
| MR 35x7,5   | 500 603                 | 2 m        | MR 35x7,5   | 500 603                 | 2 m        | MR 35x7,5   | 500 603                 | 2 m        |
| С перфорацией / Slotted   | 500 604                 | 2 m        | С перфорацией / Slotted   | 500 604                 | 2 m        | С перфорацией / Slotted   | 500 604                 | 2 m        |
| MR 35x15  | 500 606                 | 1 m        | MR 35x15  | 500 606                 | 1 m        | MR 35x15  | 500 606                 | 1 m        |
| С перфорацией / Slotted   | 500 607                 | 1 m        | С перфорацией / Slotted   | 500 607                 | 1 m        | С перфорацией / Slotted   | 500 607                 | 1 m        |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| KD 3  | 495 049                 | 100        | KD 3  | 495 049                 | 100        | KD 3  | 495 049                 | 100        |
| KD 4  | 495 059                 | 100        | KD 4  | 495 059                 | 100        | KD 4  | 495 059                 | 100        |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| NPP 2.5-10  | 444 120                 | 100        | NPP 2.5-10  | 444 120                 | 100        | NPP 2.5-10  | 444 120                 | 100        |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| APP 2.5-10  | 462 120                 | 25         | APP 2.5-10  | 462 120                 | 25         | APP 2.5-10  | 462 120                 | 25         |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| AD 1  | 467 919                 | 100        | AD 1  | 467 919                 | 100        | AD 1  | 467 919                 | 100        |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| UK 4/2  | 474 132                 | 25         | UK 6/2  | 474 142                 | 25         | UK 10/2   | 474 152                 | 25         |
| UK 4/3  | 474 133                 | 20         | UK 6/3  | 474 143                 | 20         | UK 10/3   | 474 153                 | 20         |
| UK 4/4  | 474 134                 | 15         | UK 6/4  | 474 144                 | 15         | UK 10/4   | 474 154                 | 15         |
| UK 4/10   | 474 139                 | 5          | UK 6/10   | 474 149                 | 5          | UK 10/10  | 474 159                 | 5          |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| TKO 4/2   | 476 272                 | 25         | TKO 6/2   | 476 282                 | 25         | TKO 10/2  | 476 292                 | 25         |
| TKO 4/3   | 476 273                 | 20         | TKO 6/3   | 476 283                 | 20         | TKO 10/3  | 476 293                 | 20         |
| TKO 4/4   | 476 274                 | 15         | TKO 6/4   | 476 284                 | 15         | TKO 10/4  | 476 294                 | 15         |
| TKO 4/10  | 476 279                 | 5          | TKO 6/10  | 476 289                 | 5          | TKO 10/10   | 476 299                 | 5          |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| TF (Ø 2.3)  | 493 023                 | 5          | TF (Ø 2.3)  | 493 023                 | 5          | TF (Ø 2.3)  | 493 023                 | 5          |
| TF (Ø 4)  | 493 040                 | 5          | TF (Ø 4)  | 493 040                 | 5          | TF (Ø 4)  | 493 040                 | 5          |
| TSK 4 (Ø 2.3)   | 490 040                 | 5          | TSK 4 (Ø 2.3)   | 490 040                 | 5          | TSK 4 (Ø 2.3)   | 490 040                 | 5          |
| TSK 7 (Ø 4)   | 490 070                 | 5          | TSK 7 (Ø 4)   | 490 070                 | 5          | TSK 7 (Ø 4)   | 490 070                 | 5          |
| ITK 28 (Ø 4)  | 492 010                 | 5          | ITK 28 (Ø 4)  | 492 010                 | 5          | ITK 28 (Ø 4)  | 492 010                 | 5          |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| IP 2 S  | 498 130                 | 25         | IP 2 S  | 498 130                 | 25         | IP 2 S  | 498 130                 | 25         |
| IP 2  | 498 140                 | 25         | IP 2  | 498 140                 | 25         | IP 2  | 498 140                 | 25         |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| GE  | 496 119                 | 50         | GE  | 496 119                 | 50         | GE  | 496 119                 | 50         |
| GE 2  | 496 250                 | 25         | GE 2  | 496 250                 | 25         | GE 2  | 496 250                 | 25         |
| ME  | 496 13A                 | 25         | ME  | 496 13A                 | 25         | ME  | 496 13A                 | 25         |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| DY 5 DB 10/5 DB 10/6 DG 6/5 DG 10/5 DG 10/6                       |                         |            | DY 5 DB 10/5 DB 10/6 DB 10/6,5 DG 6/5 DG 10/5                     |                         |            | DY 5 DB 10/5 DB 10/6 DB 10/6,5 DG 6/5 DG 10/5                     |                         |            |
| DG 10/8T  |                         |            | DG 10/6 DG 10/8T  |                         |            | DG 10/6 DG 10/8T  |                         |            |

Клеммы серии AVK изготовлены из термапластического сырья. Серый - является основным цветом, 6 различных цветов дают возможность группировать клемные блоки в соответствии с их назначением.

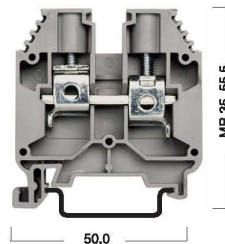
AVK type terminals are manufactured from thermoplastic raw material. Grey as being the main colour, 6 different colours give users chance for grouping.

## Клеммы Серии AVK и Аксессуары

### Feed-Through Terminals and Accessories

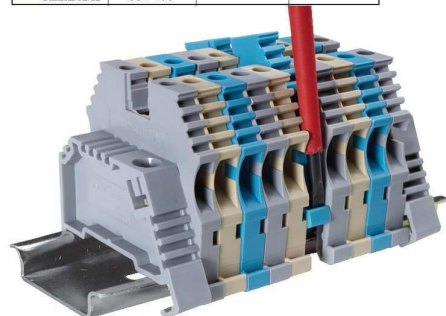
## AVK 16

Ширина / Width 12 mm  
304 160



Момент затяжки / Torque: 1,2 Nm

| Цвет / Colors | Классы Терминалов / Terminals | Торцевая Крышка End Plate | Разделитель Клемных Групп / Partition |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
|               | № для Заказа Cat.No.          | № для Заказа Cat.No.      | № для Заказа Cat.No.                  |
|               | <b>AVK 16</b>                 | <b>NPP</b>                | <b>APP</b>                            |
| Серый-GREY    | 304 160                       | 444 160                   | 462 160                               |
| Синий-BLUE    | 304 161                       | 444 161                   | 462 161                               |
| Зеленый-GREEN | 304 162                       | 444 162                   | 462 162                               |
| Желтый-YELLOW | 304 163                       | 444 163                   | 462 163                               |
| Красный-RED   | 304 164                       | 444 164                   | 462 164                               |
| Бежевый-BEIGE | 304 169                       | 444 169                   | 462 169                               |
|               | <b>AVK 35</b>                 |                           |                                       |
| Серый-GREY    | 304 170                       |                           |                                       |
| Синий-BLUE    | 304 171                       |                           |                                       |
| Зеленый-GREEN | 304 172                       |                           |                                       |
| Желтый-YELLOW | 304 173                       |                           |                                       |
| Красный-RED   | 304 174                       |                           |                                       |
| Бежевый-BEIGE | 304 179                       |                           |                                       |
|               | <b>AVK 70</b>                 |                           |                                       |
| Серый-GREY    | 304 190                       |                           |                                       |
| Синий-BLUE    | 304 191                       |                           |                                       |
| Зеленый-GREEN | 304 192                       |                           |                                       |
| Желтый-YELLOW | 304 193                       |                           |                                       |
| Красный-RED   | 304 194                       |                           |                                       |
| Бежевый-BEIGE | 304 199                       |                           |                                       |



#### Технические данные / Electrical Ratings

TSE / CE (EN 60947-7-1)  
VDE / VDE (IEC 60947-7-1)  
UL / CSA // UL / CSA  
ATEX

#### Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section

|                                     |
|-------------------------------------|
| 750 V ~ / 76 A / 16 mm <sup>2</sup> |
| 750 V ~ / 76 A / 16 mm <sup>2</sup> |
| 600 V ~ / 85 A / AWG 12-4           |
| 630 V ~ / 66 A / 16 mm <sup>2</sup> |

#### Длина Зачистки Изоляции / Insulation Stripping Length

16 mm

#### Подключаемые Провода / Connection Data

Одножильный, Винтовой Зажим / Solid Strand, Screw Connection  
Многожильный, Винтовой Зажим / Fine Strand, Screw Connection  
AWG Сечение / AWG Conductor

|                          |
|--------------------------|
| 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| 12 ..... 4               |

#### Данные для Заказа / Ordering Data

Полиамид 66 Серый / GREY

| Тип/Type | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|----------|-------------------------|------------|
| AVK 16   | 304 160                 | 50         |

#### Монтажные Рейки / Mounting Rails



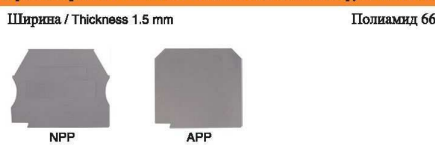
| Тип/Type                | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|-------------------------|-------------------------|------------|
| MR 35x7,5               | 500 601                 | 1 m        |
| С перфорацией / Slotted | 500 602                 | 1 m        |
| MR 35x7,5               | 500 603                 | 2 m        |
| С перфорацией / Slotted | 500 604                 | 2 m        |
| MR 32                   | 500 101                 | 1 m        |
| MR 35x15                | 500 606                 | 1 m        |
| С перфорацией / Slotted | 500 607                 | 1 m        |

#### Концевые Стопоры / End Bracket



| Тип/Type | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|----------|-------------------------|------------|
| KD 3     | 495 049                 | 100        |
| KD 4     | 495 059                 | 100        |

#### Торцевая Крышка / End Plate - Разделитель Клемных Групп / Partition



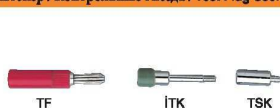
| Тип/Type | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|----------|-------------------------|------------|
| NPP 16   | 444 160                 | 100        |
| APP 16   | 462 160                 | 25         |

#### Перемычка / Cross Connection



| Тип/Type | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|----------|-------------------------|------------|
| UK 16/2  | 474 162                 | 25         |
| UK 16/3  | 474 163                 | 20         |
| UK 16/4  | 474 164                 | 15         |
| UK 16/10 | 474 169                 | 5          |

#### Тестовый штекер / Контрольные гнезда / Test Plug-Soc. / Ins. Test Soc.



| Тип/Type     | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|--------------|-------------------------|------------|
| TF (Ø 4)     | 493 040                 | 5          |
| TSK 8 (Ø 4)  | 490 080                 | 5          |
| ITK 32 (Ø 4) | 492 020                 | 5          |

#### Заглушка / Warning Label



| Тип/Type | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|----------|-------------------------|------------|
| IP 3 S   | 498 143                 | 25         |
| IP 3     | 498 145                 | 25         |

#### Маркировка клеммных групп / Group Marking



| Тип/Type | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|----------|-------------------------|------------|
| GE       | 496 119                 | 50         |
| GE 2     | 496 250                 | 25         |
| ME       | 496 13A                 | 25         |

#### Маркировка Клемм / Marking Tags (DeKaffix)

|         |          |         |           |        |         |
|---------|----------|---------|-----------|--------|---------|
| DY 5    | DB 10/5  | DB 10/6 | DB 10/6,5 | DG 6/5 | DG 10/5 |
| DG 10/6 | DG 10/8T |         |           |        |         |

**AVK 35**

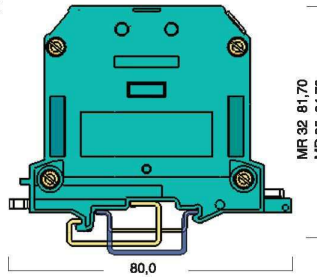
Ширина / Width 16 mm  
304 170



Момент затяжки / Torque: 2,5 Nm

**AVK 50 (В Стадии Производства)**

Ширина / Width 20 mm  
304 330



Момент затяжки / Torque: 6 Nm

**AVK 70**

Ширина / Width 22 mm  
304 190



Момент затяжки / Torque: 6 Nm

| Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section |                         |            | Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section |                         |            | Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section |                         |            |
|---|-------------------------|------------|---|-------------------------|------------|---|-------------------------|------------|
| 750 V ~ / 125 A / 35 mm <sup>2</sup>                              |                         |            | 1000 V ~ / 150 A / 50 mm <sup>2</sup>                             |                         |            | 750 V ~ / 192 A / 70 mm <sup>2</sup>                              |                         |            |
| 750 V ~ / 125 A / 35 mm <sup>2</sup>                              |                         |            |   |                         |            |   |                         |            |
| 600 V ~ / 115 A / AWG 10-2  |                         |            |   |                         |            | 600 V ~ / 175 A / AWG 6-2/0                                       |                         |            |
| 630 V ~ / 109 A / 35 mm <sup>2</sup>                              |                         |            |   |                         |            | 1000 V ~ / 167 A / 70 mm <sup>2</sup>                             |                         |            |
| 18 mm   |                         |            |   |                         |            | 20 mm   |                         |            |
| 6 - 16 mm <sup>2</sup>  |                         |            |   |                         |            | 10 - 16 mm <sup>2</sup>   |                         |            |
| 10 - 35 mm <sup>2</sup>   |                         |            |   |                         |            | 10 - 70 mm <sup>2</sup>   |                         |            |
| 10 ..... 2  |                         |            |   |                         |            | 6 ..... 00  |                         |            |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| AVK 35  | 304 170                 | 50         | AVK 50  | 304 330                 | 10         | AVK 70  | 304 190                 | 10         |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| MR 35x7,5   | 500 601                 | 1 m        | MR 35x7,5   | 500 601                 | 1 m        | MR 35x7,5   | 500 601                 | 1 m        |
| С перфорацией / Slotted   | 500 602                 | 1 m        | С перфорацией / Slotted   | 500 602                 | 1 m        | С перфорацией / Slotted   | 500 602                 | 1 m        |
| MR 35x7,5   | 500 603                 | 2 m        | MR 35x7,5   | 500 603                 | 2 m        | MR 35x7,5   | 500 603                 | 2 m        |
| С перфорацией / Slotted   | 500 604                 | 2 m        | С перфорацией / Slotted   | 500 604                 | 2 m        | С перфорацией / Slotted   | 500 604                 | 2 m        |
| MR 32   | 500 101                 | 1 m        | MR 32   | 500 101                 | 1 m        | MR 32   | 500 101                 | 1 m        |
| MR 35x15  | 500 606                 | 1 m        | MR 35x15  | 500 606                 | 1 m        | MR 35x15  | 500 606                 | 1 m        |
| С перфорацией / Slotted   | 500 607                 | 1 m        | С перфорацией / Slotted   | 500 607                 | 1 m        | С перфорацией / Slotted   | 500 607                 | 1 m        |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| KD 3  | 495 049                 | 100        | KD 3  | 495 049                 | 100        | KD 3  | 495 049                 | 100        |
| KD 4  | 495 059                 | 100        | KD 4  | 495 059                 | 100        | KD 4  | 495 059                 | 100        |
|   |                         |            | KD 6  | 495 099                 | 100        |   |                         |            |
|   |                         |            | KD 6  | 495 090                 | 100        |   |                         |            |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| UK 35/2   | 474 172                 | 25         | UK 50/2   | 478 332                 | 5          |   |                         |            |
| UK 35/3   | 474 173                 | 20         | UK 50/3   | 478 333                 | 5          |   |                         |            |
| UK 35/4   | 474 174                 | 15         | UK 50/4   | 478 334                 | 5          |   |                         |            |
| UK 35/10  | 474 179                 | 5          |   |                         |            |   |                         |            |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| TF (Ø 4)  | 493 040                 | 5          |   |                         |            |   |                         |            |
| TSK 9 (Ø 4)   | 490 090                 | 5          |   |                         |            |   |                         |            |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| IP 3 S  | 498 143                 | 25         |   |                         |            |   |                         |            |
| IP 3  | 498 145                 | 25         |   |                         |            |   |                         |            |
| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
| GE  | 496 119                 | 50         | GE  | 496 119                 | 50         | GE  | 496 119                 | 50         |
| GE 2  | 496 250                 | 25         |   |                         |            |   |                         |            |
| ME  | 496 13A                 | 25         | ME  | 496 13A                 | 25         | ME  | 496 13A                 | 25         |
| DY 5 DB 10/5 DB 10/6 DB 10/6,5 DG 6/5 DG 10/5                     |                         |            | Y-KOIP 209W DG 10/8T  |                         |            | DY 5 DB 10/5 DB 10/6 DB 10/6,5 DG 6/5 DG 10/5                     |                         |            |
| DG 10/6 DG 10/8T  |                         |            |   |                         |            | DG 10/6 DG 10/8T  |                         |            |

Произведен альтернативом Болтовых клемм, и продолжении серии AVK, можно использовать перемычку для всех сечении. Широкая гамма аксессуаров дает большой выбор использования клемм, EK 6 позволяет подключить к одному зажиму клеммного блока еще один проводник 6 мм сечением. Каждая клемма легко маркируется. Компактный дизайн этих клемм позволяет сделать очевидный выбор в условиях ограниченного пространства и где трудно использовать клеммы с болтовым сечением.

*Manufactured as an alternative for High Current Stud Terminals and so as to complete our screw type (AVK) series, these terminal blocks offer time-saving advantages thanks to their bridging options in all cross sections.*

*Beside the advantages of their accessories which ease and secure connections with conductors of lower cross sections, these terminal blocks can be easily labelled by specially designed (larger than standard) marking tags.*

*These terminal blocks are fixed to each other via pins on sides, providing a rigid performance on DIN Rail and easy montage advantages especially in constricted environments where connection with Stud Terminals can be difficult.*



**Клеммы для Больших Токов**  
*High Current Terminals*

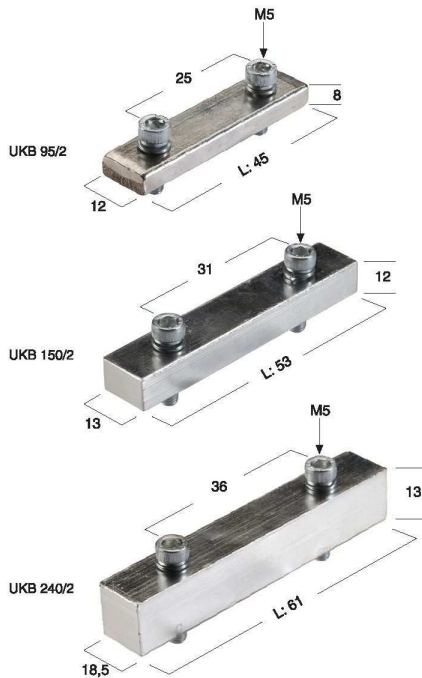
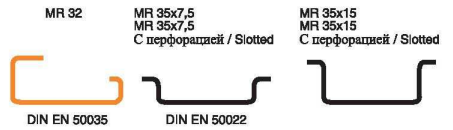
**Технические данные / Electrical Ratings**

CE (EN 60947-7-1)

**Данные для Заказа / Ordering Data**

Серый / GREY

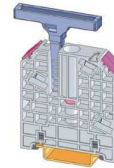
**Монтажные Рейки / Mounting Rails**



**Концевые Стопоры / End Bracket**

Ширина / Thickness 8 mm

MR 35 Для/For Серый/GREY  
MR 35 Для/For Бежевый/BEIGE

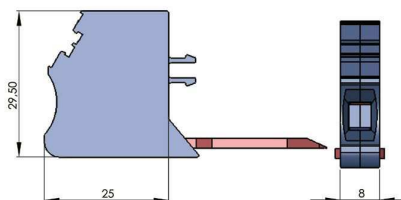
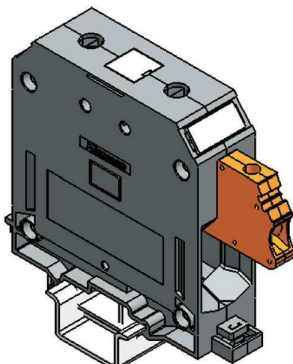
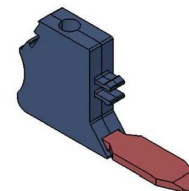


**Перемычка / Cross Connection**



**AVK / EK6**

Gerilim/Akım/Kesit / Voltage/Current/Cross-section  
IEC 60947-7-1 750 V / 41 A / 6 mm<sup>2</sup>



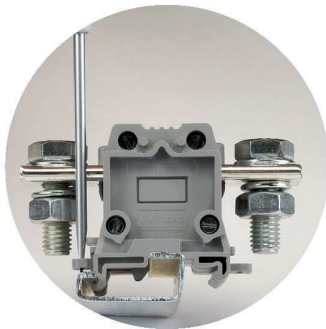
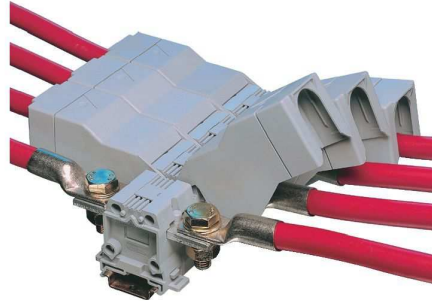
**Маркировка Клемм / Marking Tags (Dekafix)**

DY 5 DB 10/5 DG 6/5 DG 10/5



Широкий ассортимент болтовых клемм "KLEMSAN" предлагает надежный соединение для силовых цепей. Проводники прикладываются к резьбовым болтам с помощью кольцевых кабельных наконечников, после чего надежно закрепляются путем затяжки шестигранной гайки. Дополнительные аксессуары (плоские перемычки для соединения соседних выводов.) обеспечивают надежное и удобное подключение кабелей сечением до 240 мм. Возможность установки на DIN - рейку типа MR 32 и MR 35.

*AVK B type rail mounted terminal blocks are developed in order to have safe connection of high current carrying conductors. In this type of rail terminals, cable connection is done by cable lugs connected to the tips of the conductor. Isolation cover is designed for cable lugs having different dimensions. Cross connection up to 4 poles is available. Due to its universal structure, it is possible to mount AVK B on MR 32 & MR 35 rails. A fixing screw is available in order to maintain a more secure mounting on to the DIN rail.*



Защитный профиль можно уменьшить по длине кольцевого наконечника.

*Isolation cover can be managed to fit different cable lugs.*



## Болтовые Клеммы High Current Terminals

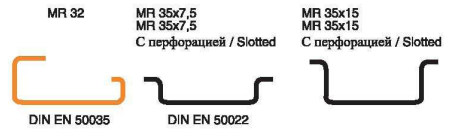
### Технические данные / Electrical Ratings

CE (EN 60947-7-1)

### Данные для Заказа / Ordering Data

Серый / GREY

### Монтажные Рейки / Mounting Rails



### Защитный профиль / Isolation Cover

Серый / GREY



### Концевые Стопоры / End Bracket

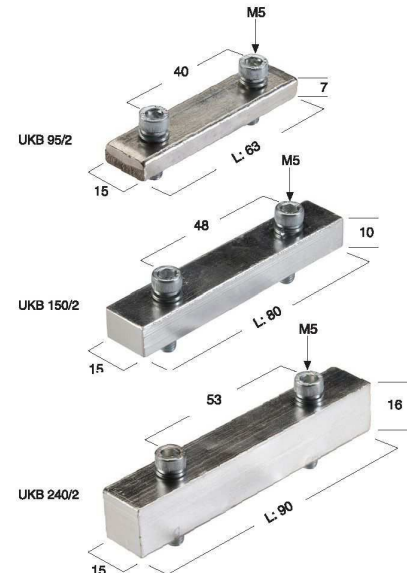
Ширина / Thickness 8 mm

MR 35 Для/For Серый/GREY

MR 35 Для/For Бежевый/BEIGE



### Перемычка / Cross Connection







## Заземляющие Клеммы Серии AVK T

**AVK 2,5 / 4 T**  
Ширина / Width 6 mm  
334 120

### AVK T Series Earth Terminals

Надежный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием и затягиванием. Малое переходное сопротивление, защита от коррозии и в местах присоединения проводников, желто - зеленый цвет корпуса клеммы, возможность нанесения маркировки.

The strict IEC requirement imposed on ground connections, such as low contact resistance, corrosion-free connection points, secured screws, green-yellow colour coding and clear circuit identification are fully observed by the KLEMSAN earth terminal blocks.

The structural design of the earth terminal blocks is based on the fact that the mounting rail is used not only mechanically, but also electrically, i.e. as a ground (PE) busbar. Therefore it is possible to position the earth terminal blocks directly next to the phase conductor terminals.



Момент затяжки / Torque: 0,5 Nm

#### Технические данные / Electrical Ratings

TSE (EN 60947-7-2)  
VDE / VDE (IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2)  
UL / CSA // UL / CSA  
Длина Зачистки Изоляции / Insulation Stripping Length

#### Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section

- V - / - A / 4 mm<sup>2</sup>  
- V - / - A / 4 mm<sup>2</sup>  
- V - / - A / AWG 26-10  
10 mm

#### Подключаемые Провода / Connection Data

Одножильный, Винтовой Зажим / Solid Strand, Screw Connection  
Многожильный, Винтовой Зажим / Fine Strand, Screw Connection  
AWG Сечение / AWG Conductor

0,5 - 6 mm<sup>2</sup>  
1,5 - 4 mm<sup>2</sup>  
26 ..... 10

#### Данные для Заказа / Ordering Data

Полиамид 66 Зеленый - Желтый / YELLOW - GREEN

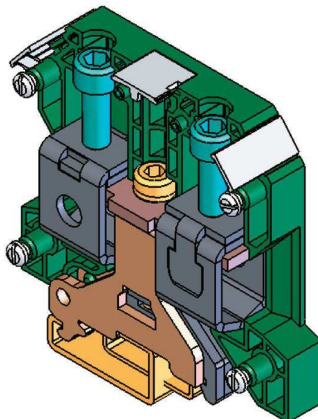
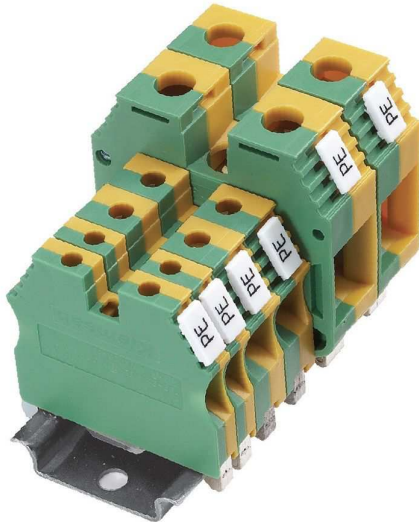
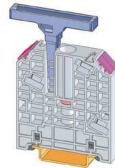
| Тип/Type      | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|---------------|-------------------------|------------|
| AVK 2,5 / 4 T | 334 120                 | 50         |

#### Монтажные Рейки / Mounting Rails

| Тип/Type  | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|---|-------------------------|------------|
| MR 35x7,5<br>MR 35x7,5<br>С перфорацией / Slotted | 500 601                 | 1 m        |
| MR 35x15<br>MR 35x15<br>С перфорацией / Slotted   | 500 602                 | 1 m        |
| MR 35x7,5<br>С перфорацией / Slotted              | 500 603                 | 2 m        |
| MR 35x7,5<br>С перфорацией / Slotted              | 500 604                 | 2 m        |
| MR 35x7,5   | 500 605                 | 30 cm      |
| MR 35x15  | 500 606                 | 1 m        |
| С перфорацией / Slotted                           | 500 607                 | 1 m        |

#### Концевые Стопоры / End Bracket

Ширина / Thickness 8 mm  
MR 35 Для/For Серый/GREY  
MR 35 Для/For Бежевый/BEIGE



#### Маркировка клеммных групп / Group Marking

| Серый/GREY  | 496 119 | 50 |
|-------------|---------|----|
| Белый/WHITE | 496 250 | 25 |

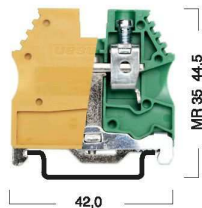


#### Маркировка Клемм / Marking Tags (Defakt)

DY 5 DB 10/5 DB 10/6 DG 6/5 DG 10/5 DG 10/6

**AVK 6 / 10 T**

Ширина / Width 10 mm  
334 140



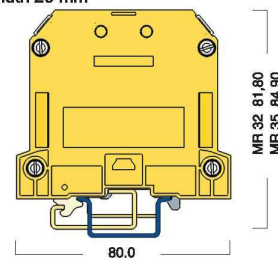
**AVK 16 / 35 T**

Ширина / Width 16 mm  
334 160



**AVK 50 T (В Стадии Производства)**

Ширина / Width 20 mm  
334 190



Момент затяжки / Torque: 1,2 Nm

Момент затяжки / Torque: 2,5 Nm

Момент затяжки / Torque: 2,5 Nm

| Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section | Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section | Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section |
|---|---|---|
| - V ~ / - A / 10 mm <sup>2</sup>                                  | - V ~ / - A / 35 mm <sup>2</sup>                                  | - V ~ / - A / 50 mm <sup>2</sup>                                  |
| - V ~ / - A / 10 mm <sup>2</sup>                                  | - V ~ / - A / 35 mm <sup>2</sup>                                  |   |
| - V ~ / - A / AWG 16-8  | - V ~ / - A / AWG 10-2  |   |
| 12 mm   | 18 mm   |   |

|                          |                         |  |
|--------------------------|-------------------------|--|
| 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> | 6 - 16 mm <sup>2</sup>  |  |
| 1,5 - 10 mm <sup>2</sup> | 10 - 35 mm <sup>2</sup> |  |
| 16 ..... 8               | 10 ..... 2              |  |

| Тип/Type     | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type      | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|--------------|-------------------------|------------|---------------|-------------------------|------------|----------|-------------------------|------------|
| AVK 6 / 10 T | 334 140                 | 25         | AVK 16 / 35 T | 334 160                 | 25         | AVK 50 T | 334 190                 | 25         |

| Тип/Type                | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type                | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type                | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|-------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| MR 35x7.5               | 500 601                 | 1 m        | MR 35x7.5               | 500 601                 | 1 m        | MR 35x7.5               | 500 601                 | 1 m        |
| С перфорацией / Slotted | 500 602                 | 1 m        | С перфорацией / Slotted | 500 602                 | 1 m        | С перфорацией / Slotted | 500 602                 | 1 m        |
| MR 35x7.5               | 500 603                 | 2 m        | MR 35x7.5               | 500 603                 | 2 m        | MR 35x7.5               | 500 603                 | 2 m        |
| С перфорацией / Slotted | 500 604                 | 2 m        | С перфорацией / Slotted | 500 604                 | 2 m        | С перфорацией / Slotted | 500 604                 | 2 m        |
| MR 35x15                | 500 606                 | 1 m        | MR 35x15                | 500 606                 | 1 m        | MR 35x15                | 500 606                 | 1 m        |
| С перфорацией / Slotted | 500 607                 | 1 m        | С перфорацией / Slotted | 500 607                 | 1 m        | С перфорацией / Slotted | 500 607                 | 1 m        |
|                         |                         |            |                         |                         |            | MR 32                   | 500 101                 | 1 m        |

| Тип/Type | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|----------|-------------------------|------------|----------|-------------------------|------------|
|          |                         |            | KD 6     | 495 099                 | 100        |
|          |                         |            | KD 6     | 495 090                 | 100        |

| Тип/Type | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. | Тип/Type | № для Заказа / Cat. No. | Упак./Qty. |
|----------|-------------------------|------------|----------|-------------------------|------------|----------|-------------------------|------------|
| GE       | 496 119                 | 50         | GE       | 496 119                 | 50         | GE       | 496 119                 | 50         |
| GE 2     | 496 250                 | 25         | GE 2     | 496 250                 | 25         | GE 2     | 496 250                 | 25         |

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
| DY 5 DB 10/5 DB 10/6 DB 10/6,5 DG 6/5 DG 10/5 | DY 5 DB 10/5 DB 10/6 DB 10/6,5 DG 6/5 DG 10/5 | DG 10/8T KOIP SM W |
| DG 10/6 DG 10/8T                              | DG 10/6 DG 10/8T                              |                    |