

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

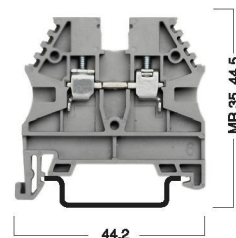
AVK type terminals are manufactured from thermoplastic raw material. Grey as being the main colour, 6 different colours give users chance for grouping.

Клеммы Серии AVK и Аксессуары

Feed-Through Terminals and Accessories

AVK 2.5

Ширина / Width 5 mm
304 120



Момент затяжки / Torque: 0,4 Nm

Цвет Colors	Клеммы Terminals	Торцевая Крышка End Plate	Разделитель Клеммных Групп / Partition
	№ для Заказа Cat.No.	№ для Заказа Cat.No.	№ для Заказа Cat.No.
	AVK 2,5	NPP	APP
Серый-GREY	304 120	444 120	462 120
Синий-BLUE	304 121	444 121	462 121
Зеленый-GREEN	304 122	444 122	462 122
Желтый-YELLOW	304 123	444 123	462 123
Красный-RED	304 124	444 124	462 124
Белый-BEIGE	304 129	444 129	462 129
	AVK 4	NPP	APP
Серый-GREY	304 130	444 120	462 120
Синий-BLUE	304 131	444 121	462 121
Зеленый-GREEN	304 132	444 122	462 122
Желтый-YELLOW	304 133	444 123	462 123
Красный-RED	304 134	444 124	462 124
Белый-BEIGE	304 139	444 129	462 129
	AVK 6	NPP	APP
Серый-GREY	304 140	444 120	462 120
Синий-BLUE	304 141	444 121	462 121
Зеленый-GREEN	304 142	444 122	462 122
Желтый-YELLOW	304 143	444 123	462 123
Красный-RED	304 144	444 124	462 124
Белый-BEIGE	304 149	444 129	462 129
	AVK 10	NPP	APP
Серый-GREY	304 150	444 120	462 120
Синий-BLUE	304 151	444 121	462 121
Зеленый-GREEN	304 152	444 122	462 122
Желтый-YELLOW	304 153	444 123	462 123
Красный-RED	304 154	444 124	462 124
Белый-BEIGE	304 159	444 129	462 129

Технические данные / Electrical Ratings

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

Длина Зачистки Изоляции / Insulation Stripping Length

Подключаемые Провода / Connection Data

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

Данные для Заказа / Ordering Data

Полиамид 66 Серый / GREY

Монтажные Рейки / Mounting Rails

MR 35x7,5
MR 35x7,5
С перфорацией / Slotted

MR 35x15
MR 35x15
С перфорацией / Slotted



Концевые Стопоры / End Bracket

Ширина / Thickness 8 mm

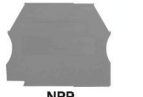


MR 35 Для/For Серый/GREY

MR 35 Для/For Серый/GREY

Торцевая Крышка / End Plate - Разделитель Клеммных Групп / Partition

Ширина / Thickness 1.5 mm



Полиамид 66

Разделитель Перемычек / Small Partition



Серый/GREY

Перемычка / Cross Connection



Внешнее Перемычка / Comb Connector



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



TF

ITK

TSK

Заглушка / Warning Label



С символом молнии / With symbol

Без надписи / Without symbol

Маркировка клеммных групп / Group Marking



Серый/GREY

Белый/WHITE

Прозрачный/TRANSPARENT

Маркировка Клемм / Marking Tags (Dekafix)

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

750 V ~ / 24 A / 2,5 mm²

750 V ~ / 24 A / 2,5 mm²

600 V ~ / 20 A / AWG 26-12

630 V ~ / 21 A

10 mm

0,5 - 4 mm²

1,5 - 2,5 mm²

26 12

Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
AVK 2,5	304 120	100

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 35x15 500 606 1 m

С перфорацией / Slotted 500 607 1 m

Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
----------	-------------------------	------------

KD 3 495 049 100

KD 4 495 059 100

Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
----------	-------------------------	------------

NPP 2.5-10 444 120 100

APP 2.5-10 462 120 25

Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
----------	-------------------------	------------

AD 1 467 919 100

Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
----------	-------------------------	------------

UK 2.5/2 474 122 25

UK 2.5/3 474 123 20

UK 2.5/4 474 124 15

UK 2.5/10 474 129 5

Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
----------	-------------------------	------------

TKO 2.5/2 476 262 25

TKO 2.5/3 476 263 20

TKO 2.5/4 476 264 15

TKO 2.5/10 476 269 5

Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
----------	-------------------------	------------

TF (Ø 2) 493 020 5

TF (Ø 2.3) 493 023 5

TSK 1 (Ø 2) 490 010 5

TSK 3 (Ø 2.3) 490 030 5

Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
----------	-------------------------	------------

IP 2 S 498 130 25

IP 2 498 140 25

Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
----------	-------------------------	------------

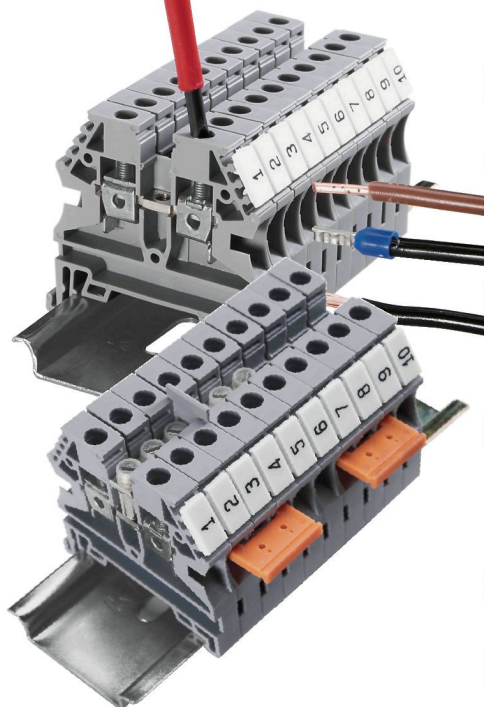
GE 496 119 50

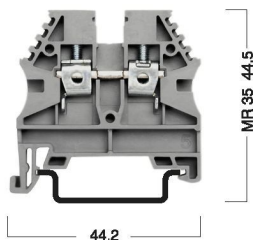
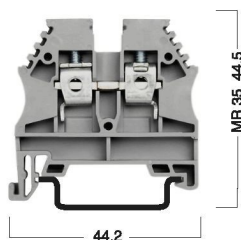
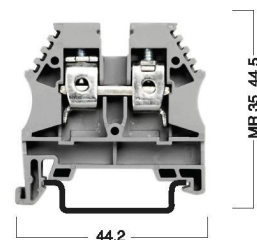
GE 2 496 250 25

ME 496 13A 25

Маркировка Клемм / Marking Tags (Dekafix)

DY 5 DB 10/5 DG 6/5 DG 10/5 DG 10/8T



AVK 4Ширина / 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

Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section
750 V ~ / 32 A / 4 mm ²
750 V ~ / 32 A / 4 mm ²
600 V ~ / 30 A / AWG 26-10
400 V ~ / 28 A
10 mm

Момент затяжки / Torque: 0,8 Nm

Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section
630 V ~ / 41 A / 6 mm ²
630 V ~ / 41 A / 6 mm ²
600 V ~ / 50 A / AWG 26-8
630 V ~ / 36 A
12 mm

Момент затяжки / Torque: 1,2 Nm

Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section
630 V ~ / 57 A / 10 mm ²
630 V ~ / 57 A / 10 mm ²
600 V ~ / 65 A / AWG 16-6
500 V ~ / 50 A
12 mm

0,5 - 6 mm ²	0,5 - 10 mm ²	1,5 - 16 mm ²
1,5 - 4 mm ²	1,5 - 6 mm ²	1,5 - 10 mm ²
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

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 термопластического сырья. Серый - является основным цветом, 6 различных цветов дают возможность группировать клеммные блоки в соответствии с их назначением.

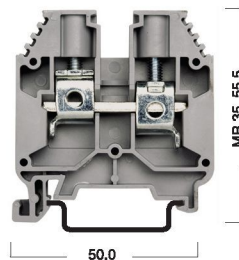
AVK type terminals are manufactured from thermoplastic raw material. Grey as being the main colour, 6 different colours give users chance for grouping.

Клеммы Серии AVK и Аксессуары

Feed-Through Terminals and Accessories

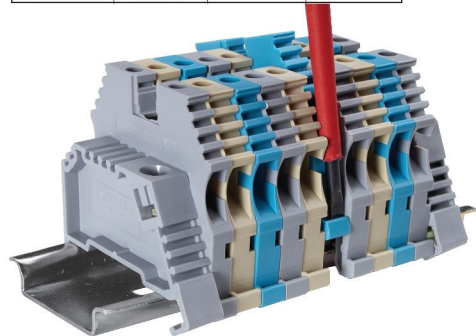
AVK 16

Ширина / Width 12 mm
304 160



Момент затяжки / Torque: 1,2 Nm

Цвет Colors	Клеммы Terminals	Торцевая Крышка End Plate	Разделитель Клеммных Групп / Partition
	№ для Заказа Cat.No.	№ для Заказа Cat.No.	№ для Заказа Cat.No.
	AVK 16	NPP	APP
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
	AVK 35		
Серый-GREY	304 170		
Синий-BLUE	304 171		
Зеленый-GREEN	304 172		
Желтый-YELLOW	304 173		
Красный-RED	304 174		
Бежевый-BEIGE	304 179		
	AVK 70		
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

Длина Зачистки Изоляции / Insulation Stripping Length

Подключаемые Провода / Connection Data

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

Данные для Заказа / Ordering Data

Полиамид 66 Серый / GREY

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

750 V ~ / 76 A / 16 mm²
750 V ~ / 76 A / 16 mm²
600 V ~ / 85 A / AWG 12-4
630 V ~ / 66 A / 16 mm²
16 mm

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

Ширина / Thickness 8 mm KD6 & MR 35 Для/For Серый/GREY
MR 35 Для/For Серый/GREY
MR 35 Для/For Серый/GREY
MR 35 Для/For Бежевый/BEIGE

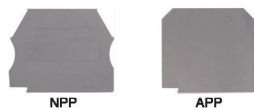


Тип/Type № для Заказа / Cat. No. Упак./Qty.

KD 3	495 049	100
KD 4	495 059	100

Торцевая Крышка / End Plate - Разделитель Клеммных Групп / Partition

Ширина / Thickness 1.5 mm Полиамид 66



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 Ø (Ø 4)	490 080	5
ITK 32 (Ø 4)	492 020	5

Заглушка / Warning Label



С символом молнии / With symbol
Без надписи / Without symbol

Тип/Type № для Заказа / Cat. No. Упак./Qty.

IP 3 S	498 143	25
IP 3	498 145	25

Маркировка клеммных групп / Group Marking



Серый/GREY
Белый/WHITE
Прозрачный/
TRANSPARENT

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 (Dekafix)

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

Technical drawing of the rear view of the MR 35 55.5 terminal block. The drawing shows the grey plastic housing with a central cutout, mounting holes, and a terminal block with two screw terminals. Dimensions are indicated: 50.0 mm for the width and 55.5 mm for the height.

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

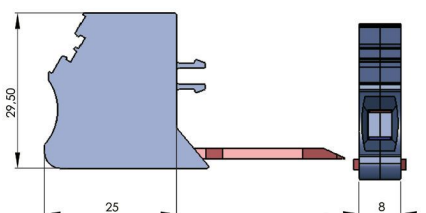
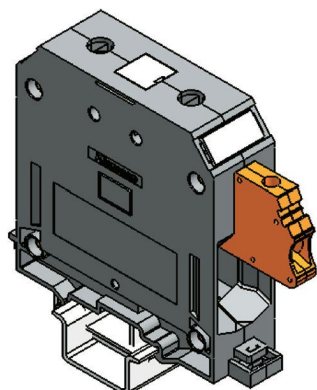
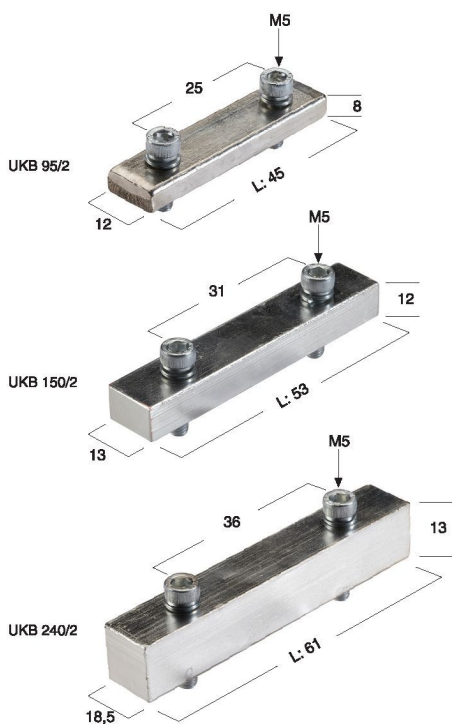
Произведен альтернативом Болтовых клемм, и продолжении серии AVK, можно использовать перемычку для всех сечений. Широкая гамма аксессуаров дает большой выбор использования клемм, ЕК 6 позволяет подключить к одному зажиму клеммного блока еще один проводник 6 мм сечением. Каждая клемма легко маркируется. 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

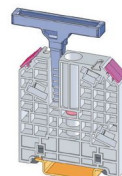
Монтажные Рейки / Mounting Rails



Концевые Стопоры / End Bracket

Ширина / Thickness 8 mm

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

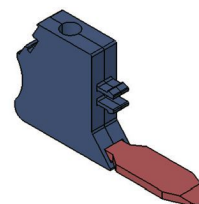


Перемычка / Cross Connection



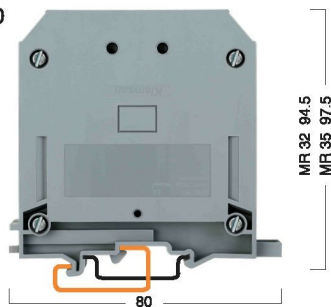
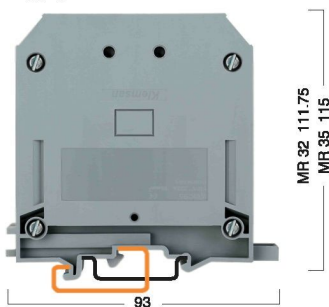
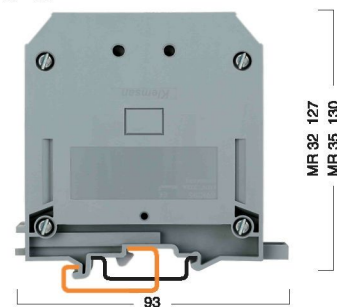
AVK / EK6

Gerilim/Akım/Kesit / Voltage/Current/Cross-section
IEC 60947-7-1 750 V / 41 A / 6 mm²



Маркировка Клемм / Marking Tags (Dekafix)

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

AVK 95Ширина / Width 25 mm
304 340**AVK 150 (В Стадии Производства)**Ширина / Width 31 mm
304 350**AVK 240 (В Стадии Производства)**Ширина / Width 36 mm
304 360

Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section	Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section	Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section
1000 V ~ / 232 A / 95 mm²	1000 V ~ / 309 A / 150 mm²	1000 V ~ / 415 A / 240 mm²

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 95	304 340	4	AVK 150	304 350	4	AVK 240	304 360	4

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	MR 32	500 101	1 m	MR 32	500 101	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 6	495 099	100	KD 6	495 099	100	KD 6	495 099	100
KD 6	495 090	100	KD 6	495 090	100	KD 6	495 090	100

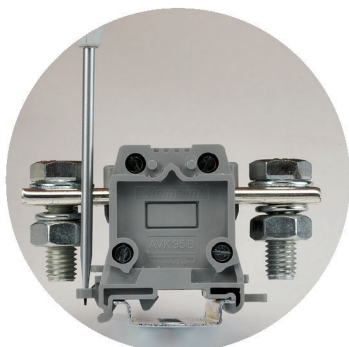
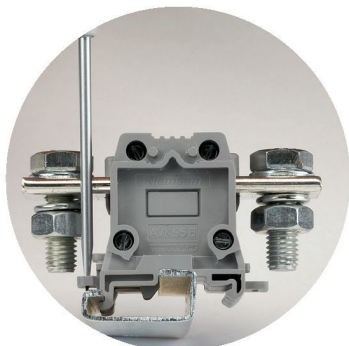
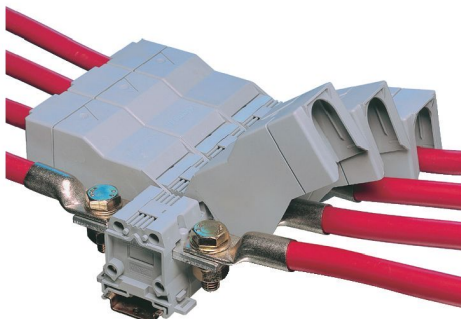
Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	L (mm)	Упак./Qty.	Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	L (mm)	Упак./Qty.	Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	L (mm)	Упак./Qty.
UK 95/2	478 342	45	5	UK 150/2	478 352	53	5	UK 240/2	478 362	61	5
UK 95/3	478 343	70	5	UK 150/3	478 353	84	5	UK 240/3	478 363	97	5
UK 95/4	478 344	95	5	UK 150/4	478 354	115	5	UK 240/4	478 364	133	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.
AVK / EK6	304 370 (Gr/Grey)	5	AVK / EK6	304 370 (Gr/Grey)	5	AVK / EK6	304 370 (Gr/Grey)	5

Y-KOIP 209W	Y-KOIP 209W	Y-KOIP 209W
-------------	-------------	-------------

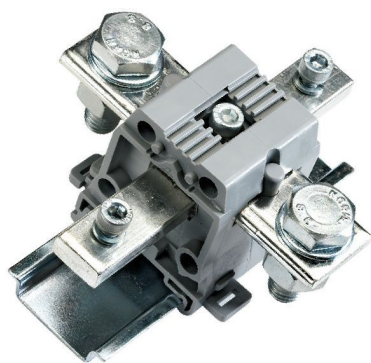
Широкий ассортимент болтовых клемм "KLEMSAN" предлагает надежный соединение для силовых цепей. Проводники прикладываются к резьбовым болтам с помощью кольцевых кабельных наконечников, после чего надежно закрепляются путем затяжки шестигранной гайки. Дополнительные аксессуары (плоские перемычки для соединения 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

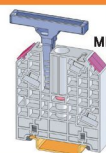
Серый / GREY



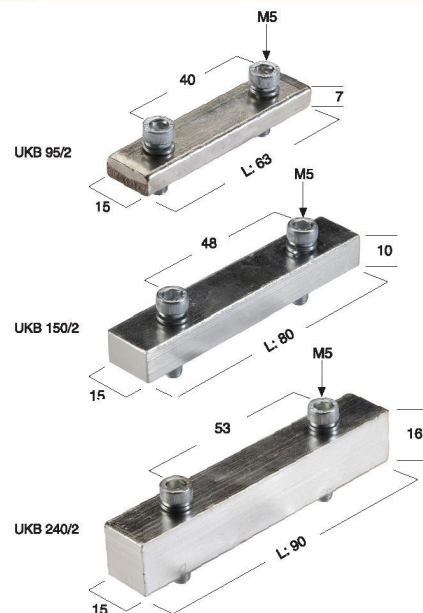
Концевые Стопоры / End Bracket

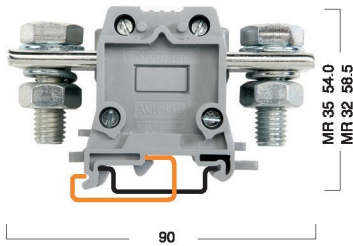
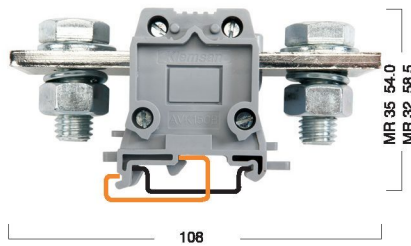
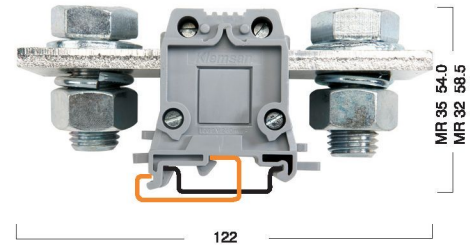
Ширина / Thickness 8 mm

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



Перемычка / Cross Connection



AVK 95 BШирина / Width 40 mm
304 300**AVK 150 B**Ширина / Width 48 mm
304 310**AVK 240 B**Ширина / Width 53 mm
304 320

Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section				Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section				Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section							
1000 V ~ / 232 A / 95 mm ²				1000 V ~ / 309 A / 150 mm ²				1000 V ~ / 415 A / 240 mm 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 95 B	304 300		4	AVK 150 B	304 310		4	AVK 240 B	304 320		4				
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	MR 32	500 101		1 m	MR 32	500 101		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.				
ККВ 95	466 100		4	ККВ 150	466 110		4	ККВ 240	466 120		4				
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 6	478 099		100	KD 6	478 099		100	KD 6	478 099		100				
KD 6	478 090		100	KD 6	478 090		100	KD 6	478 090		100				
Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.		L (mm)	Упак./Qty.	Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.		L (mm)	Упак./Qty.	Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.		L (mm)	Упак./Qty.	
УКВ 95/2	478 302		63	5	УКВ 150/2	478 312		80	5	УКВ 240/2	478 322		90	5	
УКВ 95/3	478 303		103	5	УКВ 150/3	478 313		128	5	УКВ 240/3	478 323		143	5	
УКВ 95/4	478 304		143	5	УКВ 150/4	478 314		176	5	УКВ 240/4	478 324		196	5	

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.

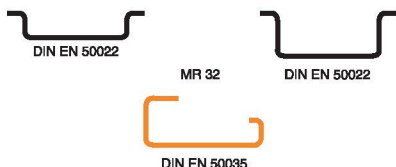
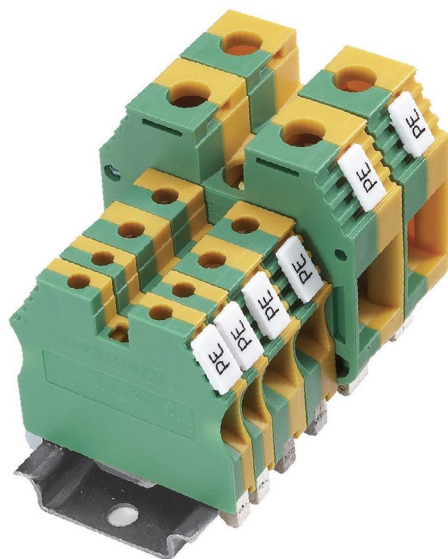
The structural design of the earth terminal blocks is based on the fact that the mounting rail is used not only mechanically, but also electrically, i.e. as a ground (PE) busbar. Therefore it is possible to position the earth terminal blocks directly next to the phase conductor terminals.



Момент затяжки / *Torque*: 0,5 Nm

Технические данные / Electrical Ratings		Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section	
TSE (EN 60947-7-2)		- V ~ / - A / 4 mm ²	
VDE / VDE (IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2)		- V ~ / - A / 4 mm ²	
UL / CSA // UL / CSA		- V ~ / - A / AWG 26-10	
Длина Зачистки Изоляции / Insulation Stripping Length		10 mm	
Подключаемые Провода / Connection Data			
Одножильный, Винтовой Зажим / Solid Strand, Screw Connection		0,5 - 6 mm ²	
Многожильный, Винтовой Зажим / Fine Strand, Screw Connection		1,5 - 4 mm ²	
AWG Сечение / AWG Conductor		26 10	
Данные для Заказа / Ordering Data		Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.
Полиамид 66	Зеленый - Желтый / YELLOW - GREEN	AVK 2,5 / 4 T	334 120
			Упак./Qty.
			50

Монтажные Рейки / Mounting Rails		Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
MR 35x7,5 MR 35x7,5 С перфорацией / Slotted	MR 35x15 MR 35x15 С перфорацией / Slotted	MR 35x7,5	500 601	1 m
		С перфорацией / Slotted	500 602	1 m
		MR 35x7,5	500 603	2 m
DIN EN 50022	DIN EN 50022	С перфорацией / Slotted	500 604	2 m
	MR 32	MR 35x7,5	500 605	30 cm
		MR 35x15	500 606	1 m
		С перфорацией / Slotted	500 607	1 m

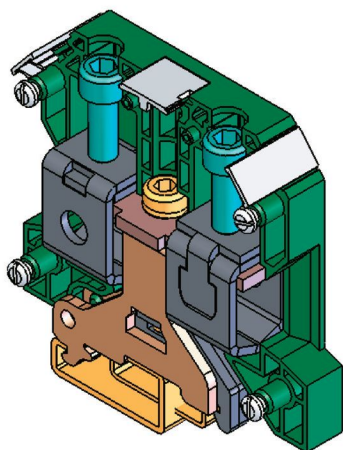
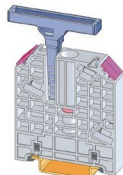


Концевые Стопоры / End Bracket

Ширина / Thickness 8 mm

MR 35 Для/For Серый/GREY

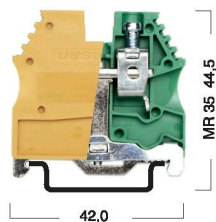
MR 35 Для/For Бежевый/BEIGE



Маркировка клеммных групп / Group Marking		
 GE	Серый/GREY	GE 496 119 50
	Белый/WHITE	GE 2 496 250 25
Маркировка Клемм / Marking Tags (DeKafix)		
	DY 5 DB 10/5 DB 10/6 DG 6/5 DG 10/5 DG 10/6	

AVK 6 / 10 T

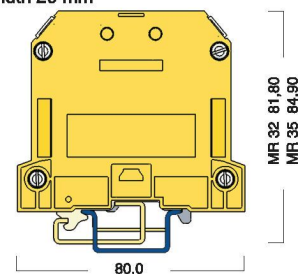
Ширина / Width 10 mm
334 140

**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

Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section
- V ~ / - A / 10 mm ²
- V ~ / - A / 10 mm ²
- V ~ / - A / AWG 16-8
12 mm

Момент затяжки / Torque: 2,5 Nm

Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section
- V ~ / - A / 35 mm ²
- V ~ / - A / 35 mm ²
- V ~ / - A / AWG 10-2
18 mm

Момент затяжки / Torque: 2,5 Nm

Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section
- V ~ / - A / 50 mm ²

1,5 - 16 mm²1,5 - 10 mm²

16 8

6 - 16 mm²10 - 35 mm²

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.	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	

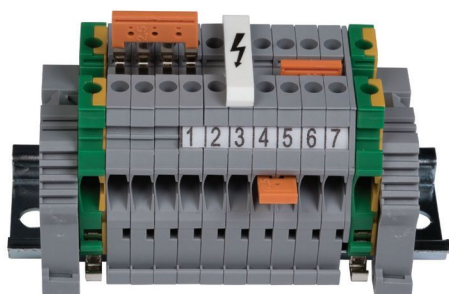
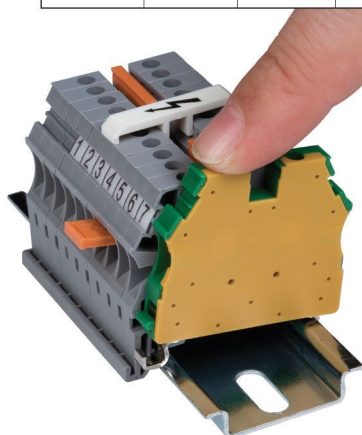
В обновленной серии AVK 2,5 RD и AVK 4 RD используется гибкая система объединения клемм с помощью штекерных перемычек с количеством выводов 2 до 10, которые позволяют быстро решать любые задачи, связанные с разветвлением цепей. Клеммы оснащаются четкой различимой, легко читаемой и удобно расположенной маркировкой, что обеспечивает безошибочное подключение проводов. Обновленную серию можно маркировать системой маркировки предлагаемой KLEMSAN с помощью плоттера, а также системой маркировки фирмы BRADY. Заземляющие клеммы имеют ту же форму, что остальные клеммы данной серии. Новинка заключается в том, что клеммы являются безвинтовыми.

AVK 2.5 RD and AVK 4 RD Terminal Blocks are designed to allow spring clamp cross connections, which are more practical and time-saving, instead of the screw type cross connections used in screw connection terminals. Additionally, RD types can also be cross connected by comb connectors.

RD series, with their safety and practicality, are suitable for use in automation systems, 6 different colour options give users chance for grouping.

AVK RD series are suitable for coding with thermal printer strip marking tags, as well as standard marking tags.

Цвет Colors	Клеммы Terminals	Торцевая Крышка End Plate	Разделитель Клеммных Групп / Partition
	№ для Заказа / Cat. No.	№ для Заказа / Cat. No.	№ для Заказа / Cat. No.
	AVK 2,5 RD	NPP	APP
Серый-GREY	304 200	444 120	462 120
Синий-BLUE	304 201	444 121	462 121
Зеленый-GREEN	304 202	444 122	462 122
Желтый-YELLOW	304 203	444 123	462 123
Красный-RED	304 204	444 124	462 124
Бежевый-BEIGE	304 209	444 129	462 129
	AVK 4 RD	NPP	APP
Серый-GREY	304 210	444 120	462 120
Синий-BLUE	304 211	444 121	462 121
Зеленый-GREEN	304 212	444 122	462 122
Желтый-YELLOW	304 213	444 123	462 123
Красный-RED	304 214	444 124	462 124
Бежевый-BEIGE	304 219	444 129	462 129



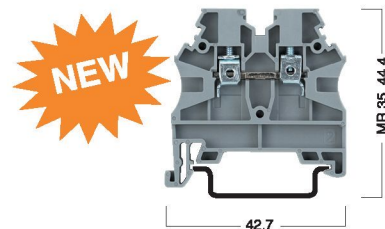
Клеммы Серии AVK RD и Аксессуары

Feed-Through Terminals and Accessories

CE

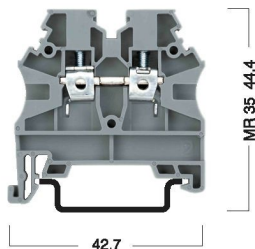
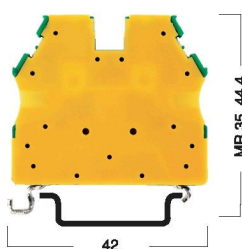
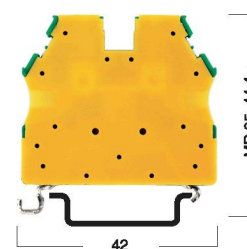
AVK 2.5 RD

Ширина / Width 5 mm
304 200



Момент затяжки / Torque: 0,4 Nm

Технические данные / Electrical Ratings		Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section		
CE (EN 60947-7-1)		750 V ~ / 24 A / 2,5 mm ²		
Длина Зачистки Изоляции / Insulation Stripping Length		10 mm		
Подключаемые Провода / Connection Data				
Одножильный, Винтовой Зажим / Solid Strand, Screw Connection		0,5 - 4 mm ²		
Многожильный, Винтовой Зажим / Fine Strand, Screw Connection		1,5 - 2.5 mm ²		
AWG Сечение / AWG Conductor		26 12		
Данные для Заказа / Ordering Data		Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
Полиамид 66	Серый / GREY	AVK 2,5 RD	304 200	100
Монтажные Рейки / Mounting Rails		Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
MR 35x7,5	MR 35x15	MR 35x7,5	500 601	1 m
MR 35x7,5	MR 35x15	С перфорацией / Slotted	500 602	1 m
С перфорацией / Slotted	С перфорацией / Slotted	MR 35x7,5	500 603	2 m
		С перфорацией / Slotted	500 604	2 m
DIN EN 50022	DIN EN 50022	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.
Ширина / Thickness 8 mm	MR 35 Для/For Серый/GREY	KD 3	495 049	100
	MR 35 Для/For Серый/GREY	KD 4	495 059	100
KD 3	KD4			
Торцевая Крышка / End Plate - Разделитель Клеммных Групп / Partition		Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
Ширина / Thickness 1,5 mm	Полиамид 66	NPP 2.5-10	444 120	100
				
NPP	APP	APP 2.5-10	462 120	25
Перемычка / Cross Connection		Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
		UK 2.5/2	476 222	25
		UK 2.5/3	474 223	20
		UK 2.5/4	474 224	15
		UK 2.5/10	474 229	5
Внешнее Перемычка / Comb Connector		Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
		TKO 2.5/2	476 262	25
		TKO 2.5/3	476 263	20
		TKO 2.5/4	476 264	15
		TKO 2.5/10	476 269	5
Заглушка / Warning Label		Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
	С символом молнии / With symbol	IP 2 S	498 130	25
	Без надписи / Without symbol	IP 2	498 140	25
Маркировка клеммных групп / Group Marking		Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
	Серый/GREY	GE	496 119	50
	Белый/WHITE	GE 2	496 250	25
	Прозрачный/TRANSPARENT	ME	496 13A	25
Маркировка Клемм / Marking Tags (Dekafix)		DY 5 DB 10/5 DG 6/5 DG 10/5		
		0.3x5 Şerit Etiket		

AVK 4 RDШирина / Width 6 mm
304 210**AVK 2.5 T RD**Ширина / Width 5.75 mm
334 170**AVK 4 T RD**Ширина / Width 6.20 mm
334 180

Момент затяжки / Torque: 0,5 Nm

Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section
750 V ~ / 32 A / 4 mm²

Момент затяжки / Torque: 0,4 Nm

Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section
~ V / ~ A / 2.5 mm²

Момент затяжки / Torque: 0,5 Nm

Номинальное Напряжение/Ток/Сечение/ Voltage/Current/Cross-section
~ V / ~ A / 4 mm²

10 mm	Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.	10 mm	Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.	10 mm	Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.
0,5 - 6 mm ²				0,5 - 4 mm ²				0,5 - 6 mm ²			
1,5 - 4 mm ²				1,5 - 2,5 mm ²				1,5 - 4 mm ²			
26 10				26 12				26 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.	
AVK 4 RD	304 210	100		AVK 2.5 T RD	334 170	50		AVK 4 T RD	334 180	50	
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.									
NPP 2.5-10	444 120	100									
APP 2.5-10	462 120	25									
Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.									
UK 4/2	474 232	25									
UK 4/3	474 233	20									
UK 4/4	474 234	15									
UK 4/10	474 239	5									
Тип/Type	№ для Заказа / Cat. No.	Упак./Qty.									
TKO 4/2	476 272	25									
TKO 4/3	476 273	20									
TKO 4/4	476 274	15									
TKO 4/10	476 279	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	
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			
0.3x5 Şerit Etiket				DG 10/6 0.3x5 Şerit Etiket				DG 10/6 0.3x5 Şerit Etiket			