



AVK 10



| Sipariş Bilgileri / Ordering Information | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gri / Grey | 304 150 |
| Bej / Beige | 304 159 |
| Renk Kodları / Color Codes | |
| (Mavi / Blue ...1) - (Yeşil / Green ...2) - (Sarı / Yellow ...3) - (Kırmızı / Red ...4) - (Siyah / Black ...5) - (Beyaz / White ...6) - (Turuncu / Orange ...7) | |
| Teknik Veriler / Technical data | |
| Kat Sayısı / Number of levels | 1 |
| Bağlantı sayısı / Number of connections | 2 |
| İzolasyon malzemesi / Insulating material | PA |
| UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı / Inflammability class according to UL 94 | V2 |
| Ambalaj Adeti / Packing Unit | 100 pcs. |
| Maksimum yük akımı / Maximum load current | 76 A (16 mm ² iletken kesit alanı) 76 A (with 16 mm ² conductor cross section) |
| Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage | 8 Kv |
| Kirlilik sınıfı / Pollution degree | 3 |
| Darbe gerilim kategorisi / Surge voltage category | III |
| İzolasyon malzeme grubu / Insulating material group | I |
| Standartta uygun bağlantı / Connection in acc. with standard | IEC 60947-7-1 |
| Nominal akım IN / Nominal current IN | 57 A (10 mm ² için) / 57 A (at 10 mm ²) |
| Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN | 630 V |
| Daimi Operasyon Sıcaklığı max. / Continuous Operating Temp. Max. | 120 °C |
| Daimi Operasyon Sıcaklığı min. / Continuous Operating Temp. Min. | -55 °C |
| Boyutlar / Dimensions | |
| Genişlik / Width | 10,00 mm |
| Uzunluk / Length | 44,20 mm |
| Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5 | 44,40 mm |
| Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15 | 51,90 mm |
| Bağlantı Verileri / Connection data | |
| Bağlantı tipi / Connection method | Vidalı bağlantı / Screw connection |
| Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min. | 0,5 mm ² |
| Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max. | 16 mm ² |
| İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min. | 20 AWG |
| İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max. | 6 AWG |
| Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min. | 0,5 mm ² |
| Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max. | 16 mm ² |
| Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min. | 0,5 mm ² |
| Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max. | 10 mm ² |
| Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfı ikiz yüksüklü, min. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min. | 0,5 mm ² |
| Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfı ikiz yüksüklü, maks. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max. | 6 mm ² |
| Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length | 10 mm |
| Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length | 12 mm |
| İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage | B6 |
| Sıkma torku, min / Tightening torque, min | 1,2 Nm |
| Sıkma torku, maks. / Tightening torque max | 1,8 Nm |
| Sertifikalar / Approvals | |
| CSA | |
| mm ² /AWG/kcmil | AWG 16-6 |
| Nominal current IN | 65 A |
| Nominal voltage UN | 600 V |
| Sıkma torku / Tightening torque | 1,4 Nm |
| cULus | |
| mm ² /AWG/kcmil | AWG 16-6 |
| Nominal current IN | 65 A |
| Nominal voltage UN | 600 V |
| VDE | |
| mm ² /AWG/kcmil | 10 mm ² |
| Nominal current IN | 57 A |
| Nominal voltage UN | 630 V |
| ATEX | |
| Nominal current IN | 57A |
| Nominal voltage UN | 630V |

| Aksesuar / Accessory | | | |
|----------------------------------------|------------------------------|------------------------|----------|
| | Tip / Type | Sipariş No Order No | Ad./Pcs. |
| Nihayet Plakası / End Plate | | | |
| | Gri / Grey NPP / AVK 2,5-10 | 444 120 | 100 |
| | Bej / Beige NPP / AVK 2,5-10 | 444 129 | 100 |
| Ayrırma Plakası / Separator | | | |
| | Gri / Grey APP / AVK 2,5-10 | 462 120 | 25 |
| | Bej / Beige APP / AVK 2,5-10 | 462 129 | 25 |
| Durdurucu / End Block | | | |
| | Gri / Grey KD 3 | 495 049 | 100 |
| | Gri / Grey KD 4 | 495 059 | 100 |
| | Gri / Grey KD 7 | 495 219 | 50 |
| Montaj Rayları / Mounting Rails | | | |
| | MR 35x7,5 (1mt) | 500 601 | 20 |
| | MR 35x7,5 SLOTTED (1mt) | 500 602 | 20 |
| | MR 35x15 (1mt) | 500 606 | 10 |
| | MR 35x15 SLOTTED (1mt) | 500 607 | 10 |
| Üst Köprü / Cross Connection | | | |
| | UK 10/2 57A Max. | 474 152 | 25 |
| | UK 10/3 57A Max. | 474 153 | 20 |
| | UK 10/4 57A Max. | 474 154 | 15 |
| | UK 10/10 57A Max. | 474 159 | 5 |
| Tarak Köprü / Comb Connector | | | |
| | TKO 10/2 57A Max. | 476 292 | 25 |
| | TKO 10/3 57A Max. | 476 293 | 20 |
| | TKO 10/4 57A Max. | 476 294 | 15 |
| | TKO 10/10 57A Max. | 476 299 | 5 |
| Ayrırma Dili / Small Partition | | | |
| | Gri / Grey AD 1 | 467 919 | 100 |
| | Bej / Beige AD 1 | 467 910 | 100 |
| Test Fişi / Test Plug | | | |
| | TF Ø2,3 | 493 023 | 5 |
| | TF Ø4 | 493 050 | 10 |
| Test Kovansı / Test Socket | | | |
| | TSK 4 (Ø2,3) | 490 040 | 5 |
| | TSK 7 (Ø4) | 490 070 | 5 |
| İkaz Plakası / Warning Label | | | |
| | IP 2S | 498 130 | 25 |
| | IP 2 | 498 140 | 25 |
| Markalama / Marking | | | |
| | DG 10/10 | 505 430 | 200 |
| Tornavida / Screwdriver | | | |
| | İKT4 (0,8x4) | 561 040 | 10 |