



AVK PB50



| Sipariş Bilgileri / Ordering Information | |
|--|---|
| Gri / Grey | 304 440 |
| Bej / Beige | 304 449 |
| 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 | 6 pcs. |
| Maksimum yük akımı / Maximum load current | 192 A (70 mm ² iletken kesit alanı) 192 A (with 70 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 I _N / Nominal current I _N | 150 A (50 mm ² için) / 150 A (at 50 mm ²) |
| Nominal gerilim U _N / Nominal voltage U _N | 1000 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 | 20,00 mm |
| Uzunluk / Length | 135,40 mm |
| Yükseklik / Height | 78,50 mm |
| Bağlantı Verileri / Connection data | |
| Bağlantı tipi / Connection method | Vidalı bağlantı / Screw connection |
| Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min. | 16 mm ² |
| Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max. | 70 mm ² |
| İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min. | 10 AWG |
| İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max. | 1/0 AWG |
| Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min. | 25 mm ² |
| Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max. | 50 mm ² |
| Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min. | 25 mm ² |
| Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max. | 50 mm ² |
| Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfsız ikiz yüksüklü, min. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules without plastic sleeve, min. | 10 mm ² |
| Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfsız ikiz yüksüklü, max. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules without plastic sleeve, max. | 16 mm ² |
| Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length | 22 mm |
| Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length | 24 mm |
| İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage | 810 |
| Sıkma torku, min / Tightening torque, min | 6 Nm |
| Sıkma torku, maks. / Tightening torque max | 10 Nm |
| Sertifikalar / Approvals | |
| CSA | |
| mm ² /AWG/kcmil | - |
| Nominal current I _N | - |
| Nominal voltage U _N | - |
| cULus | |
| mm ² /AWG/kcmil | - |
| Nominal current I _N | - |
| Nominal voltage U _N | - |
| ATEX | |
| mm ² /AWG/kcmil | - |
| Nominal current I _N | - |
| Nominal voltage U _N | - |

| Aksesuar / Accessory | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----------|------------------------|----------|
| | Tip / Type | | Sipariş No Order No | Ad./Pcs. |
| Üst Köprü / Cross Connection | | | | |
| | UK 50/2 | 150A Max. | 478 332 | 5 |
| | UK 50/3 | 150A Max. | 478 333 | 5 |
| | UK 50/4 | 150A Max. | 478 334 | 5 |
| İkaz Plakası / Warning Label | | | | |
| | IP 5 | | 498 240 | 25 |
| | IP 5S | | 498 250 | 25 |
| Markalama / Marking | | | | |
| | KOIP SM W | | 508 051 | 240 |
| Alıyan | | | | |
| | S5 (DIN6911) | | | |

