



WGL 1



| Sipariş Bilgileri / Ordering Information | |
|--|---|
| Gri / Grey | 375 792 |
| Bej / Beige | 375 702 |
| 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 | 60 pcs. |
| Maksimum yük akımı / Maximum load current | 57 A (10 mm ² iletken kesit alanı) 57 A (with 10 mm ² conductor cross section) |
| Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage | 6 Kv |
| Kirlilik sınıfı / Pollution degree | 3 |
| Darbe gerilim kategorisi / Surge voltage category | III |
| İzolasyon malzeme grubu / Insulating material group | I |
| Standarta uygun bağlantı / Connection in acc. with standard | IEC 60947-7-1 |
| Nominal akım IN / Nominal current IN | 41 A (6 mm ² için) / 41 A (at 6 mm ²) |
| Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN | 400 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 | 8,00 mm |
| Uzunluk / Length | 66,25 mm |
| Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5 | 58,50 mm |
| Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15 | 66,00 mm |
| Yükseklik MR 32 / Height MR 32 | 63,10 mm |
| Bağlantı Verileri / Connection data | |
| Bağlantı tipi / Connection method | Vidalı bağlantı / Screw connection |
| Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min. | 0,2 mm ² |
| Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max. | 10 mm ² |
| İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min. | 24 AWG |
| İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max. | 8 AWG |
| Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min. | 0,2 mm ² |
| Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max. | 10 mm ² |
| Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksükü / Conductor cross section stranded sleeve min. | 0,25 mm ² |
| Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksükü / Conductor cross section stranded sleeve max. | 6 mm ² |
| Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı ikiz yüksükü, 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 kılıflı ikiz yüksükü, maks. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max. | 4 mm ² |
| Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length | 10 mm |
| Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length | 12 mm |
| İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage | B5 |
| Sıkma torku, min / Tightening torque, min | 0,8 Nm |
| Sıkma torku, maks. / Tightening torque max | 1,2 Nm |
| Sertifikalar / Approvals | |
| CSA | |
| mm ² /AWG/kcmil | |
| Nominal current IN | |
| Nominal voltage UN | |
| cULus | |
| mm ² /AWG/kcmil | AWG 20-8 |
| Nominal current IN | 50 A |
| Nominal voltage UN | 300 V |
| VDE | |
| mm ² /AWG/kcmil | - |
| Nominal current IN | - |
| Nominal voltage UN | - |
| ATEX | |
| Nominal current IN | |
| Nominal voltage UN | |

| Aksesuar / Accessory | | | |
|--|--------------------------|------------------------|----------|
| | Tip / Type | Sipariş No Order No | Ad./Pcs. |
| Nihayet Plakası / End Plate | | | |
| | Gri / Grey NPP / WGO 1 | 450 109 | 25 |
| | Bej / Beige NPP / WGO 1 | 450 100 | 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 |
| | MR 32 (1mt) | 500 101 | 10 |
| Üst Köprü / Cross Connection | | | |
| | IZUK 6/2 41A Max. | 476 302 | 10 |
| | IZUK 6/3 41A Max. | 476 303 | 10 |
| | IZUK 6/4 41A Max. | 476 304 | 10 |
| | IZUK 6/6 41A Max. | 476 306 | 10 |
| | IZUK 6/10 41A Max. | 476 309 | 5 |
| Tarak Köprü / Comb Connector | | | |
| | TKO 6/2 41A Max. | 476 282 | 25 |
| | TKO 6/3 41A Max. | 476 283 | 20 |
| | TKO 6/4 41A Max. | 476 284 | 15 |
| | TKO 6/10 41A Max. | 476 289 | 5 |
| Üst Köprü Ayırma Aparatı / | | | |
| | Turuncu / Orange WGO UAA | 498 300 | 1 |
| Test Fişi / Test Plug | | | |
| | TF Ø4 | 493 050 | 10 |
| Markalama / Marking | | | |
| | DG 10/8 | 505 410 | 260 |
| Tornavida / Screwdriver | | | |
| | IKT4 (0,8x4) | 561 040 | 10 |