



AVK 16



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 160
Bej / Beige	304 169
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	50 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	101 A (25 mm² iletken kesit alanı)
Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage	101 A (with 25 mm² conductor cross section)
Kirillik 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	76 A (16 mm² için) / 76 A (at 16 mm²)
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	750 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	12,00 mm
Uzunluk / Length	51,00 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	55,40 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	62,90 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Vidalı bağlantı / Screw connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	2,5 mm²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	25 mm²
İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min.	14 AWG
İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max.	4 AWG
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	4 mm²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	25 mm²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	2,5 mm²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	16 mm²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı ikiz yüksüklü, min. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	1,5 mm²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı ikiz yüksüklü, maks. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	10 mm²
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	12 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	14 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	B7
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	1,2 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	2,0 Nm
Sertifikalar / Approvals	
CSA	
mm²/AWG/kcmil	
Nominal current IN	
Nominal voltage UN	
cULus	
mm²/AWG/kcmil	AWG 12-4
Nominal current IN	85 A
Nominal voltage UN	600 V
VDE	
mm²/AWG/kcmil	16 mm²
Nominal current IN	76 A
Nominal voltage UN	750 V
ATEX	
Nominal current IN	71A
Nominal voltage UN	630V