



AVK 6



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 140
Bej / Beige	304 149
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	57 A (10 mm² iletken kesit alanı) 57 A (with 10 mm² 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	41 A (6 mm² için) / 41 A (at 6 mm²)
Nominal gerilim U _N / Nominal voltage U _N	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	8,00 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.	0,2 mm²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	10 mm²
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 mm²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	10 mm²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	0,25 mm²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	6 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.	0,5 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.	4 mm²
Minimum soyuma uzunluğu / Minimum stripping length	10 mm
Maksimum soyuma 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	
mm²/AWG/kcmil	AWG 28-8
Nominal current I _N	40 A
Nominal voltage U _N	600 V
Sıkma torku / Tightening torque	1,2 Nm
cULus	
mm²/AWG/kcmil	AWG 26-8
Nominal current I _N	50 A
Nominal voltage U _N	600 V
VDE	
mm²/AWG/kcmil	6 mm²
Nominal current I _N	41 A
Nominal voltage U _N	630 V
ATEX	
Nominal current I _N	41A
Nominal voltage U _N	630V