



AVK 16RD



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 240
Bej / Beige	304 249
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 Adedi / Packing Unit	50 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	101 A (25 mm ² iletken kesit alanı) 101 A (with 25 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	76 A (16 mm ² için) / 76 A (at 16 mm ²)
Nominal gerilim U _N / Nominal voltage U _N	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	52,80 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	58,60 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	66,10 mm
Yükseklik MR 32 / Height MR 32	63,20 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Vidalı bağlantı / Screw connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	1,5 mm ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	25 mm ²
İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min.	16 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.	1,5 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	25 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	1,5 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	16 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.	0,75 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.	10 mm ²
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	
mm ² /AWG/kcmil	AWG 12-4
Nominal current I _N	80 A
Nominal voltage U _N	600 V
cULus	
mm ² /AWG/kcmil	AWG 12-4
Nominal current I _N	80 A
Nominal voltage U _N	600 V
VDE	
mm ² /AWG/kcmil	16 mm ²
Nominal current I _N	76 A
Nominal voltage U _N	750 V
ATEX	
Nominal current I _N	76A
Nominal voltage U _N	630V

Aksesuar / Accessory				
		Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
Nihayet Plakası / End Plate				
	Gri / Grey	NPP / AVK 16RD	444 170	100
	Bej / Beige	NPP / AVK 16RD	444 179	100
Ayırma Plakası / Separator				
	Gri / Grey	APP / AVK 16RD	462 170	25
	Bej / Beige	APP / AVK 16RD	462 179	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				
		UK 16/2	76A Max.	474 162
		UK 16/3	76A Max.	474 163
		UK 16/4	76A Max.	474 164
		UK 16/10	76A Max.	474 169
Test Fijî / Test Plug				
		TF Ø4	493 050	10
Test Kovanı / Test Socket				
		TSK 8 (Ø4)	490 080	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				
		IKT5 (1,0x5,5)	561 050	10