



## AVK 35RD



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 250
Bej / Beige	304 259
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	40 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	125 A (50 mm <sup>2</sup> iletken kesit alanı) 125 A (with 50 mm <sup>2</sup> 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 <sub>N</sub> / Nominal current I <sub>N</sub>	125 A (35 mm <sup>2</sup> için) / 125 A (at 35 mm <sup>2</sup> )
Nominal gerilim U <sub>N</sub> / Nominal voltage U <sub>N</sub>	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	16,00 mm
Uzunluk / Length	52,80 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	58,70 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	66,20 mm
Yükseklik MR 32 / Height MR 32	63,30 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 <sup>2</sup>
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	50 mm <sup>2</sup>
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.	2 AWG
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	50 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	35 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfı ikiz yüksüklü, min. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfı ikiz yüksüklü, max. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	16 mm <sup>2</sup>
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	16 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	18 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	B9
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	2,5 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	3,5 Nm
Sertifikalar / Approvals	
<b>CSA</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	AWG 12-2
Nominal current I <sub>N</sub>	115 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	600 V
<b>cULus</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	AWG 12-2
Nominal current I <sub>N</sub>	115 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	600 V
<b>VDE</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	-
Nominal current I <sub>N</sub>	125A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	750V
<b>ATEX</b>	
Nominal current I <sub>N</sub>	125A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	630V

Aksesuar / Accessory				
			Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
			Tip / Type	
<b>Ayrırma Plakası / Separator</b>				
	Gri / Grey	APP / AVK 35RD	462 180	10
	Bej / Beige	APP / AVK 35RD	462 189	10
<b>Durdurucu / End Block</b>				
	Gri / Grey	KD 3	495 049	100
	Gri / Grey	KD 4	495 059	100
	Gri / Grey	KD 7	495 219	50
<b>Montaj Rayları / Mounting Rails</b>				
		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
<b>Üst Köprü / Cross Connection</b>				
		UK 35/2 125A Max.	474 172	25
		UK 35/3 125A Max.	474 173	20
		UK 35/4 125A Max.	474 174	15
		UK 35/10 125A Max.	474 179	5
<b>Test Fişi / Test Plug</b>				
		TF Ø4	493 050	10
<b>Test Kovansı / Test Socket</b>				
		TSK 9 (Ø4)	490 090	5
<b>İkaz Plakası / Warning Label</b>				
		İP 25	498 130	25
		İP 2	498 140	25
<b>Markalama / Marking</b>				
		DG 10/10	505 430	200
<b>Tornavida / Screwdriver</b>				
		İKT6 (1,2x6,5)	561 060	10