



## 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 Adedi / Packing Unit	100 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	57 A (10 mm <sup>2</sup> iletken kesit alanı) 57 A (with 10 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 IN / Nominal current IN	41 A (6 mm <sup>2</sup> için) / 41 A (at 6 mm <sup>2</sup> )
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	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 mm <sup>2</sup>
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	10 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	10 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	6 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.	0,5 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfı ikiz yüksüklü, maks. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	4 mm <sup>2</sup>
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	
<b>CSA</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	AWG 28-8
Nominal current IN	40 A
Nominal voltage UN	600 V
Sıkma torku / Tightening torque	1,2 Nm
<b>cULus</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	AWG 26-8
Nominal current IN	50 A
Nominal voltage UN	600 V
<b>VDE</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	6 mm <sup>2</sup>
Nominal current IN	41 A
Nominal voltage UN	630 V
<b>ATEX</b>	
Nominal current IN	41A
Nominal voltage UN	630V

Aksesuar / Accessory			
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
<b>Nihayet Plakası / End Plate</b>			
	Gri / Grey NPP / AVK 2,5-10	444 120	100
	Bej / Beige NPP / AVK 2,5-10	444 129	100
<b>Ayrırma Plakası / Separator</b>			
	Gri / Grey APP / AVK 2,5-10	462 120	25
	Bej / Beige APP / AVK 2,5-10	462 129	25
<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
<b>Üst Köprü / Cross Connection</b>			
	UK 6/2 41A Max.	474 142	25
	UK 6/3 41A Max.	474 143	20
	UK 6/4 41A Max.	474 144	15
	UK 6/10 41A Max.	474 149	5
<b>Tarak Köprü / Comb Connector</b>			
	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
<b>Ayrırma Dili / Small Partition</b>			
	Gri / Grey AD 1	467 919	100
	Bej / Beige AD 1	467 910	100
<b>Test Fişi / Test Plug</b>			
	TF Ø2,3	493 023	5
	TF Ø4	493 050	10
<b>Test Kovansı / Test Socket</b>			
	TSK 4 (Ø2,3)	490 040	5
	TSK 7 (Ø4)	490 070	5
<b>İkaz Plakası / Warning Label</b>			
	IP 2S	498 130	25
	IP 2	498 140	25
<b>Markalama / Marking</b>			
	DG 10/8	505 410	260
<b>Tornavida / Screwdriver</b>			
	İKT4 (0,8x4)	561 040	10