



## AVK 95



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 340
Bej / Beige	304 349
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	6 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	232 A (95 mm <sup>2</sup> iletken kesit alanı) 232 A (with 95 mm <sup>2</sup> conductor cross section)
Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage	8 Kv
Kiriliik sınıfı / Pollution degree	3
Darbe gerilim kategorisi / Surge voltage category	III
İzolasyon malzeme grubu / Insulating material group	I
Standarta uygun bağlantı / Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal akım IN / Nominal current IN	232 A (95 mm <sup>2</sup> için) / 232 A (at 95 mm <sup>2</sup> )
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	1000 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	25,00 mm
Uzunluk / Length	95,20 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	90,00 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	97,50 mm
Yükseklik MR 32 / Height MR 32	94,60 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Vidalı bağlantı / Screw connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	25 mm <sup>2</sup>
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	95 mm <sup>2</sup>
İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min.	4 AWG
İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max	3/0 AWG
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	35 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	95 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	35 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	95 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfsız ikiz yüksüklü, min. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules without plastic sleeve, min.	16 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfsız ikiz yüksüklü, max. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules without plastic sleeve, max.	35 mm <sup>2</sup>
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	26 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	28 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	B12
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	10 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	15 Nm
Sertifikalar / Approvals	
<b>CSA</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	
Nominal current IN	
Nominal voltage UN	
<b>cULus</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	AWG 2 - 4/0
Nominal current IN	230 A
Nominal voltage UN	600 V
<b>ATEX</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	217 A
Nominal voltage UN	1000 V

Aksesuar / Accessory			
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
<b>Durdurucu / End Block</b>			
	Gri / Grey KD 6	495 099	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>Ek Klemens / Additional Terminal Block</b>			
	Gri / Grey AVK / EK6	304 370	20
<b>Üst Köprü / Cross Connection</b>			
	UK 95/2 232A Max.	478 342	5
	UK 95/3 232A Max.	478 343	5
	UK 95/4 232A Max.	478 344	5
<b>İkaz Plakası / Warning Label</b>			
	IP 5	498 240	25
	IP 5S	498 250	25
<b>Markalama / Marking</b>			
	KOIP SM W	508 051	240
<b>Alyan</b>			
	S6 (DIN6911)		