



## AVK 10/NM



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	309 039
Bej / Beige	309 030
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	V0
Ambalaj Adeti / Packing Unit	100 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	76 A (16 mm <sup>2</sup> iletken kesit alanı) 76 A (with 16 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
Demiryolu araçlarında yangın koruma / Fire protection on railway vehicles (DIN EN 45545-2) R22-R23-R24-R26	HL 1 - HL 2 - HL 3
Nominal akım IN / Nominal current IN	57 A (10 mm <sup>2</sup> için) / 57 A (at 10 mm <sup>2</sup> )
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	630 V
Daimi Operasyon Sıcaklığı max. / Continuous Operating Temp. Max.	130 °C
Daimi Operasyon Sıcaklığı min. / Continuous Operating Temp. Min.	-60 °C
Boyutlar / Dimensions	
Genişlik / Width	10,00 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.	0,5 mm <sup>2</sup>
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	16 mm <sup>2</sup>
İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min.	20 AWG
İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max.	6 AWG
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	16 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	10 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı ikiz yüksüklü, maks. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	6 mm <sup>2</sup>
Minimum soyuma uzunluğu / Minimum stripping length	10 mm
Maksimum soyuma uzunluğu / Maximum stripping length	12 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	B6
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	1,2 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	1,8 Nm
Sertifikalar / Approvals	
<b>CSA</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	
Nominal current IN	
Nominal voltage UN	
Sıkma torku / Tightening torque	
<b>cULus</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	AWG 16-6
Nominal current IN	65 A
Nominal voltage UN	300 V
<b>VDE</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	
Nominal current IN	
Nominal voltage UN	
<b>ATEX</b>	
Nominal current IN	
Nominal voltage UN	

Aksesuar / Accessory			
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
<b>Nihayet Plakası / End Plate</b>			
	Gri / Grey NPP / AVK 2,5-10/NM	451 069	100
	Bej / Beige NPP / AVK 2,5-10/NM	451 060	100
<b>Ayırma Plakası / Separator</b>			
	Gri / Grey APP / AVK 2,5-10/NM	464 059	25
	Bej / Beige APP / AVK 2,5-10/NM	464 050	25
<b>Durdurucu / End Block</b>			
	Gri / Grey KD 3/NM	497 009	100
	Gri / Grey KD 4/NM	497 019	100
	Gri / Grey KD 7/NM	497 059	50
	Gri / Grey KD 8/NM	497 069	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 10/2 57A Max.	474 152	25
	UK 10/3 57A Max.	474 153	20
	UK 10/4 57A Max.	474 154	15
	UK 10/10 57A Max.	474 159	5
<b>Tarak Köprü / Comb Connector</b>			
	TKO 10/2/NM 57A Max.	470 362	25
	TKO 10/3/NM 57A Max.	470 363	20
	TKO 10/4/NM 57A Max.	470 364	15
	TKO 10/10/NM 57A Max.	470 369	5
<b>Ayırma 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 Kovani / Test Socket</b>			
	TSK 4 (Ø2,3)	490 040	5
	TSK 7 (Ø4)	490 070	5
<b>İkaz Plakası / Warning Label</b>			
	IP 25	498 130	25
	IP 2	498 140	25
<b>Markalama / Marking</b>			
	DG 10/10	505 430	200
	D-NS 10x10	813 100	360
<b>Tomavida / Screwdriver</b>			
	IKT4 (0,8x4)	561 040	10