



AVK 16RD/NM



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	309 059
Bej / Beige	309 050
Renk Kodları / Color Codes	
(Mavi / Blue1) - (Yeşil / Green2) - (Sarı / Yellow3) - (Kırmızı / Red4) - (Siyah / Black5) - (Beyaz / White6) - (Turuncu / Orange7)	
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	50 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	101 A (25 mm ² iletken kesit alanı)
Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage	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
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 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 maks. / Continuous Operating Temp. Max.	130 °C
Daimi Operasyon Sıcaklığı min. / Continuous Operating Temp. Min.	-60 °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 kılıflı 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 kılıflı ikiz yüksüklü, maks. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	10 mm ²
Minimum soyuma uzunluğu / Minimum stripping length	12 mm
Maksimum soyuma 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	-
Nominal current I _N	-
Nominal voltage U _N	-
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	-
Nominal current I _N	-
Nominal voltage U _N	-
ATEX	
Nominal current I _N	-
Nominal voltage U _N	-

Aksesuar / Accessory			
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
Nihayet Plakası / End Plate			
	Gri / Grey NPP/AVK 16 RD/NM	451 049	100
	Bej / Beige NPP/AVK 16 RD/NM	451 040	100
Ayırma Plakası / Separator			
	Gri / Grey APP / AVK 16RD/NM	464 229	25
	Bej / Beige APP / AVK 16RD/NM	464 220	25
Durdurucu / End Block			
	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
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	25
	UK 16/3 76A Max.	474 163	20
	UK 16/4 76A Max.	474 164	15
	UK 16/10 76A Max.	474 169	5
Test Fişi / 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
	D-NS 10x10	813 100	360
Tornavida / Screwdriver			
	IKT5 (1,0x5,5)	561 050	10