



AVK 2,5/NM



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	309 009
Bej / Beige	309 000
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	100 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	32 A (4 mm ² iletken kesit alanı) 32 A (with 4 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 IN / Nominal current IN	24 A (2.5 mm ² için) / 24 A (at 2.5 mm ²)
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	750 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	5 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 ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	4 mm ²
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.	12 AWG
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	0,2 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	4 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksekliği / Conductor cross section stranded sleeve min.	0,25 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksekliği / Conductor cross section stranded sleeve max.	2,5 mm ²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı ikiz yüksekliği, min. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0,5 mm ²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı ikiz yüksekliği, max. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	1,5 mm ²
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	9 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	10 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	A3
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	0,4 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	0,6 Nm
Sertifikalar / Approvals	
CSA	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-
Sıkma torku / Tightening torque	-
cULus	
mm ² /AWG/kcmil	AWG 26-12
Nominal current IN	20 A
Nominal voltage UN	600 V
VDE	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-
ATEX	
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-

Aksesuar / Accessory			
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
Nihayet Plakası / End Plate			
	Gri / Grey NPP / AVK 2,5-10/NM	451 069	100
	Bej / Beige NPP / AVK 2,5-10/NM	451 060	100
Ayırma Plakası / Separator			
	Gri / Grey APP / AVK 2,5-10/NM	464 059	25
	Bej / Beige APP / AVK 2,5-10/NM	464 050	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
Üst Köprü / Cross Connection			
	UK 2,5/2 24A Max.	474 122	25
	UK 2,5/3 24A Max.	474 123	20
	UK 2,5/4 24A Max.	474 124	15
	UK 2,5/10 24A Max.	474 129	5
	UK 2,5/50 24A Max.	474 210	20
Tarak Köprü / Comb Connector			
	TKO 2,5/2/NM 24A Max.	470 332	25
	TKO 2,5/3/NM 24A Max.	470 333	20
	TKO 2,5/4/NM 24A Max.	470 334	15
	TKO 2,5/10/NM 24A Max.	470 339	5
Ayırma Dili / Small Partition			
	Gri / Grey AD 1	467 919	100
	Bej / Beige AD 1	467 910	100
Test Fişi / Test Plug			
	TF Ø2	493 020	5
	TF Ø2,3	493 023	5
Test Kovanı / Test Socket			
	TSK 1 (Ø2)	490 010	5
	TSK 3 (Ø2,3)	490 030	5
İkaz Plakası / Warning Label			
	IP 2S	498 130	25
	IP 2	498 140	25
Markalama / Marking			
	DG 10/5	505 310	440
	DG 10/5T	505 380	440
	DB 10/5	505 910	500
	D-NS 5x10	811 750	720
Tornavida / Screwdriver			
	İKT3 (0,6x3,5)	561 030	10