



AVK 2,5-4TK/NM



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Sarı Yeşil / Yellow Green	341 010
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.
Koruma İletken Tipi / Protective Conductor Type	PE
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
Standarda uygun bağlantı / Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-2
Demiryolu araçlarında yangın koruma / Fire protection on railway vehicles (DIN EN 45545-2) R22-R23-R24-R26	HL 1 - HL 2 - HL 3
Daimi Operasyon Sıcaklığı max. / Continuous Operating Temp. Max.	130 °C
Daimi Operasyon Sıcaklığı min. / Continuous Operating Temp. Min.	-60 °C
Boyutlar / Dimensions	
Genişlik / Width	6,00 mm
Uzunluk / Length	42,00 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	44,50 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	52,00 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Vidalı bağlantı / Screw connection
Not / Note	DIN raylarının akım taşıma kapasitesine dikkat edilmeli. Observe the current carrying capacity of the DIN rails.
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.	6 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.	10 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.	6 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	0,25 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	4 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.	0,5 mm ²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı ikiz yüksüklü, max. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	2,5 mm ²
Minimum soyuma uzunluğu / Minimum stripping length	9 mm
Maksimum soyuma uzunluğu / Maximum stripping length	10 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	A4
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	0,5 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	0,8 Nm
Ray Sıkma torku, min / Rail Tightening torque, min	0,4 Nm
Ray Sıkma torku, maks. / Rail Tightening torque max	0,6 Nm
Sertifikalar / Approvals	
CSA	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-
cULus	
mm ² /AWG/kcmil	AWG 26-10
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-
VDE	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-

Aksesuar / Accessory			
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
Burdurucu / 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
Markalama / Marking			
	DG 10/6	505 320	360
	DG 10/6T	505 390	360
	DB 10/6	505 915	500
	D-NS 6x10	812 250	600
Tornavida / Screwdriver			
	IKT3 (0,6x3,5)	561 030	10