



AVK 10RD4



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 289
Bej / Beige	304 280
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	3
İzolasyon malzemesi / Insulating material	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı / Inflammability class according to UL 94	V2
Ambalaj Adeti / Packing Unit	60 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	76 A (16 mm ² iletken kesit alanı) 76 A (with 16 mm ² conductor cross section)
Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage	6 Kv
Kirillik 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	57 A (10 mm ² için) / 57 A (at 10 mm ²)
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	800 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	10,00 mm
Uzunluk / Length	51,40 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	53,00 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	60,50 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 ² / 0,2 mm ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	16 mm ² / 4 mm ²
İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min.	20 AWG / 24 AWG
İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max.	6 AWG / 12 AWG
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	0,5 mm ² / 0,2 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	16 mm ² / 4 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	0,5 mm ² / 0,2 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	10 mm ² / 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 / 0,5 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.	6 mm ² / 1,5 mm ²
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	10 mm / 7 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	12 mm / 8mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	B6 / A4
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	1,2 Nm / 0,5 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	1,8 Nm / 0,8 Nm
Sertifikalar / Approvals	
CSA	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-
cULus	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-
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.
Durdurucu / End Block				
	Gri / Grey	KD 3	495 049	100
	Gri / Grey	KD 4	495 059	100
	Gri / Grey	KD 7	495 219	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 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
Tarak Köprü / Comb Connector				
		TKO 10/2 57A Max.	476 292	25
		TKO 10/3 57A Max.	476 293	20
		TKO 10/4 57A Max.	476 294	15
		TKO 10/10 57A Max.	476 299	5
Test Fişi / Test Plug				
		TF Ø2,3	493 023	5
		TF Ø4	493 050	10
Test Kovanı / Test Socket				
		TSK 4 (Ø2,3)	490 040	5
		TSK 7 (Ø4)	490 070	5
İkaz Plakası / Warning Label				
		IP 2S	498 130	25
		IP 2	498 140	25
Markalama / Marking				
		DG 10/10	505 430	200
Tornavida / Screwdriver				
		IKT3 (0,6x3,5)	561 030	10
		IKT4 (0,8x4)	561 040	10