



AVK 35RDS



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 580
Bej / Beige	304 589
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	V2
Ambalaj Adeti / Packing Unit	50 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	125 A (50 mm ² iletken kesit alanı) 125 A (with 50 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
Standarda uygun bağlantı / Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal akım I _N / Nominal current I _N	125 A (35 mm ² için) / 125 A (at 35 mm ²)
Nominal gerilim U _N / Nominal voltage U _N	1000 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	16,00 mm
Uzunluk / Length	62,00 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	68,00 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	75,50 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Vidalı bağlantı / Screw connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	6 mm ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	50 mm ²
İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min.	10 AWG
İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max.	2 AWG
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	6 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	35 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	6 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	35 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.	4 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.	16 mm ²
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	16 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	18 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	B9
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	4,0 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	6,0 Nm
Sertifikalar / Approvals	
CSA	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current I _N	-
Nominal voltage U _N	-
cULus	
mm ² /AWG/kcmil	AWG 10-2
Nominal current I _N	115A
Nominal voltage U _N	600V
VDE	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current I _N	-
Nominal voltage U _N	-

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 35/2 RDS 125A Max.	480 212	25
		UK 35/3 RDS 125A Max.	480 213	20
		UK 35/4 RDS 125A Max.	480 214	15
		UK 35/10 RDS 125A Max.	480 219	5
Test Fişi / Test Plug				
		TF Ø4	493 050	10
Test Kovani / Test Socket				
		TSK 9 (Ø4)	490 090	5
İkaz Plakası / Warning Label				
		IP 25	498 130	25
		IP 2	498 140	25
Markalama / Marking				
		DG 10/10	505 430	200
Tornavida / Screwdriver				
		IKT6 (1,2x6,5)	561 060	10