



AVK Y4



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 500
Bej / Beige	304 509
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 Adedi / Packing Unit	120 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	41 A (6 mm ² iletken kesit alanı) 41 A (with 6 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
Nominal akım IN / Nominal current IN	32 A (4 mm ² için) / 32 A (at 4 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	6,00 mm
Uzunluk / Length	49,40 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	56,10 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	63,60 mm
Yükseklik MR 32 / Height MR 32	60,70 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.	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 kılıfı 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 kılıfı ikiz yüksüklü, max. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	2,5 mm ²
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	10 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	12 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	B4
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	0,5 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	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.
Nihayet Plakası / End Plate			
	Gri / Grey NPP / AVK Y4	450 300	50
	Bej / Beige NPP / AVK Y4	450 309	50
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
	MR 32 (1mt)	500 101	10
Üst Köprü / Cross Connection			
	UK 4/2 32A Max.	474 132	25
	UK 4/3 32A Max.	474 133	20
	UK 4/4 32A Max.	474 134	15
	UK 4/10 32A Max.	474 139	5
	UK 4/20 32A Max.	474 180	5
	UK 4/50 32A Max.	474 190	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 25	498 130	25
	IP 2	498 140	25
Markalama / Marking			
	DG 10/6	505 320	360
	DG 10/6T	505 390	360
	DB 10/6	505 915	500
	SLF-P1 W	1020 100	1
Tornavida / Screwdriver			
	IKT3 (0,6x3,5)	561 030	10