

Klemsan®



AVK 16 PV



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 160P
Bej / Beige	304 169P
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.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	101 A (25 mm ² iletken kesit alanı) 101 A (with 25 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	76 A (16 mm ² için) / 76 A (at 16 mm ²)
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	750 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	12,00 mm
Uzunluk / Length	51,00 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	55,40 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	62,90 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Vidalı bağlantı / Screw connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	2,5 mm ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	25 mm ²
İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min.	14 AWG
İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max.	4 AWG
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	4 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	25 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	2,5 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	16 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.	1,5 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.	10 mm ²
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	12 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	14 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	B7
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	1,2 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	2,0 Nm
Sertifikalar / Approvals	
CSA	
mm ² /AWG/kcmil	
Nominal current IN	
Nominal voltage UN	
cULus	
mm ² /AWG/kcmil	AWG 12-4
Nominal current IN	85 A
Nominal voltage UN	1000 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 16	444 160	100
	Bej / Beige NPP / AVK 16	444 169	100
Ayrırma Plakası / Seperator			
	Gri / Grey APP / AVK 16	462 160	25
	Bej / Beige APP / AVK 16	462 169	25
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 16/2 76A Max.	474 162	25
	UK 16/3 76A Max.	474 163	20
	UK 16/4 76A Max.	474 164	15
	UK 16/10 76A Max.	474 169	5
Test Fij / Test Plug			
	TF Ø4	493 050	10
Test Kovası / Test Socket			
	TSK 8 (Ø4)	490 080	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			
	IKT5 (1,0x5,5)	561 050	10