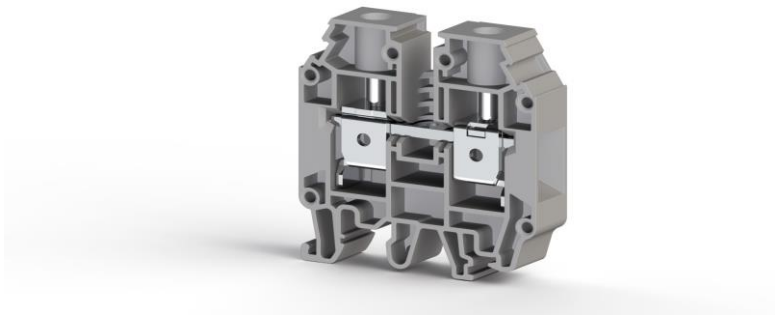
Klemsan®



AVK 16RD

Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 240
Bej / Beige	304 249
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	101 A (25 mm² iletken kesit alanı) 101 A (with 25 mm² 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 IN / Nominal current IN	76 A (16 mm² için) / 76 A (at 16 mm²)
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	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	12,00 mm
Uzunluk / Length	52,80 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	58,60 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	66,10 mm
Yükseklik MR 32 / Height MR 32	63,20 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Vidalı bağlantı / Screw connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	1,5 mm²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	25 mm²
İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min.	16 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.	1,5 mm²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	25 mm²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	1,5 mm²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksükü / Conductor cross section stranded sleeve max.	16 mm²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı ikiz yüksüklü, min. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0,75 mm²
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 mm²
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	
mm²/AWG/kcmil	AWG 12-4
Nominal current IN	80 A
Nominal voltage UN	600 V
cULus	
mm²/AWG/kcmil	AWG 12-4
Nominal current IN	80 A
Nominal voltage UN	600 V
VDE	
mm²/AWG/kcmil	16 mm²
Nominal current IN	76 A
Nominal voltage UN	750 V
ATEX	
Nominal current IN	76A
Nominal voltage UN	630V

Aksesuar / Accessory			
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
Nihayet Plakası / End Plate			
Gri / Grey	NPP / AVK 16RD	444 170	100
Bej / Beige	NPP / AVK 16RD	444 179	100
Ayırma Plakası / Seperator			
Gri / Grey	APP / AVK 16RD	462 170	25
Bej / Beige	APP / AVK 16RD	462 179	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
	MR 32 (1mt)	500 101	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 Fişi / Test Plug			
	TF Ø4	493 050	10
Test Kovanı / 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