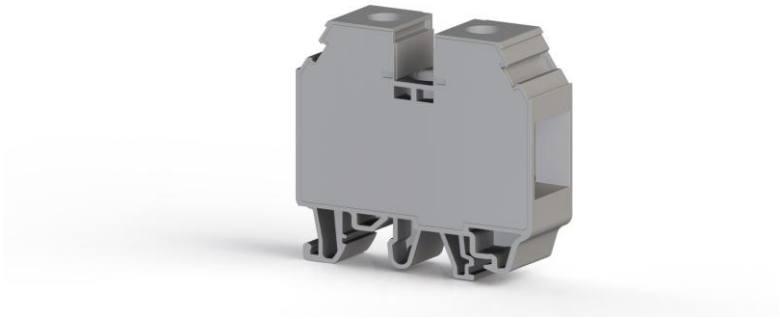
Klemsan®



AVK 35RD

Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 250
Bej / Beige	304 259
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	40 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	125 A (50 mm² iletken kesit alanı) 125 A (with 50 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	125 A (35 mm² için) / 125 A (at 35 mm²)
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	16,00 mm
Uzunluk / Length	52,80 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	58,70 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	66,20 mm
Yükseklik MR 32 / Height MR 32	63,30 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.	50 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	2 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.	50 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.	35 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.	1,5 mm²
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 mm²
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	2,5 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	3 Nm
Sertifikalar / Approvals	
CSA	
mm²/AWG/kcmil	AWG 12-2
Nominal current IN	115 A
Nominal voltage UN	600 V
cULus	
mm²/AWG/kcmil	AWG 12-2
Nominal current IN	115 A
Nominal voltage UN	600 V
VDE	
mm²/AWG/kcmil	-
Nominal current IN	125A
Nominal voltage UN	750V
ATEX	
Nominal current IN	125A
Nominal voltage UN	630V

Aksesuar / Accessory				
	Tip / Type		Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
Ayırma Plakası / Seperator				
Gri / Grey	APP / AVK 35RD		462 180	10
Bej / Beige	APP / AVK 35RD		462 189	10
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 35/2	125A Max.	474 172	25
	UK 35/3	125A Max.	474 173	20
	UK 35/4	125A Max.	474 174	15
	UK 35/10	125A Max.	474 179	5
Test Fişi / Test Plug				
	TF Ø4		493 050	10
Test Kovanı / Test Socket				
	TSK 9 (Ø4)		490 090	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				
	IKT6 (1,2x6,5)		561 060	10