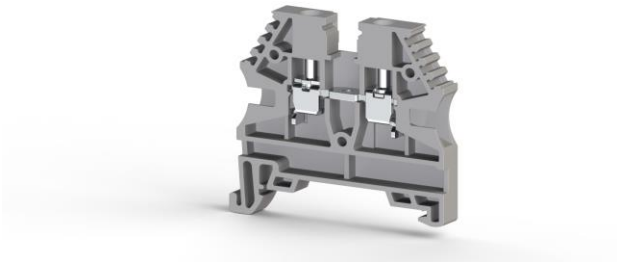
Klemsan®



AVK 2,5

Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	304 120
Bej / Beige	304 129
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	100 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	32 A (4 mm² iletken kesit alanı) 32 A (with 4 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	24 A (2.5 mm² için) / 24 A (at 2.5 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	5 mm
Uzunluk / Length	44,20 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	44,40 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	51,90 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Vidalı bağlantı / Screw connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	0,2 mm²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	4 mm²
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	12 AWG
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	0,2 mm²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	4 mm²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	0,25 mm²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksükü / Conductor cross section stranded sleeve max.	2,5 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.	0,5 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.	1,5 mm²
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	9 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	10 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	A3
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	0,4 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	0,6 Nm
Sertifikalar / Approvals	
CSA	
mm²/AWG/kcmil	AWG 28-12
Nominal current IN	20 A
Nominal voltage UN	600 V
Sıkma torku / Tightening torque	0,6 Nm
cULus	
mm²/AWG/kcmil	AWG 26-12
Nominal current IN	20 A
Nominal voltage UN	600 V
VDE	
mm²/AWG/kcmil	2.5 mm²
Nominal current IN	24 A
Nominal voltage UN	750 V
ATEX	
Nominal current IN	23A
Nominal voltage UN	630V

Aksesuar / Accessory				
	Tip / Type		Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
Nihayet Plakası / End Plate				
Gri / Grey	NPP / AVK 2,5-10		444 120	100
Bej / Beige	NPP / AVK 2,5-10		444 129	100
Ayırma Plakası / Seperator				
Gri / Grey	APP / AVK 2,5-10		462 120	25
Bej / Beige	APP / AVK 2,5-10		462 129	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 2,5/2	24A Max.	474 122	25
	UK 2,5/3	24A Max.	474 123	20
	UK 2,5/4	24A Max.	474 124	15
	UK 2,5/10	24A Max.	474 129	5
	UK 2,5/50	24A Max.	474 210	20
Tarak Köprü / Comb Connector				
	TKO 2,5/2	24A Max.	476 262	25
	TKO 2,5/3	24A Max.	476 263	20
	TKO 2,5/4	24A Max.	476 264	15
	TKO 2,5/10	24A Max.	476 269	5
Ayırma Dili / Small Partition				
Gri / Grey	AD 1		467 919	100
Bej / Beige	AD 1		467 910	100
Test Fişi / Test Plug				
	TF Ø2		493 020	5
	TF Ø2,3		493 023	5
Test Kovanı / Test Socket				
	TSK 1 (Ø2)		490 010	5
	TSK 3 (Ø2,3)		490 030	5
İkaz Plakası / Warning Label				
	IP 2S		498 130	25
	IP 2		498 140	25
Markalama / Marking				
	DG 10/5		505 310	440
	DG 10/5T		505 380	440
	DB 10/5		505 910	500
Tornavida / Screwdriver				
	IKT3 (0,6x3,5)		561 030	10