

# Klemsan®



## SG-PT 2,5GCS/1M



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	310 549
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	1
İzolasyon malzemesi / Insulating material	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı / Inflammability class according to UL 94	VO
Ambalaj Adeti / Packing Unit	50 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	24 A (4 mm <sup>2</sup> iletken kesit alanı) 24 A (with 4 mm <sup>2</sup> conductor cross section)
Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage	6 Kv
Kirlilik sınıfı / Pollution degree	3
Darbe gerilim kategorisi / Surge voltage category	III
İzolasyon malzeme grubu / Insulating material group	I
Standarta uygun bağlantı / Connection in acc. with standard	IEC 61984 / IEC 60947-7-1
Nominal akım I <sub>N</sub> / Nominal current I <sub>N</sub>	24 A (2.5 mm <sup>2</sup> için) / 24 A (at 2.5 mm <sup>2</sup> )
Nominal gerilim U <sub>N</sub> / Nominal voltage U <sub>N</sub>	500 V
Daimi Operasyon Sıcaklığı max. / Continuous Operating Temp. Max.	130 °C
Daimi Operasyon Sıcaklığı min. / Continuous Operating Temp. Min.	-60 °C
Boyutlar / Dimensions	
Genişlik / Width	5,2 mm
Uzunluk / Length	20,80 mm
Yükseklik / Height	41,90 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Yay bağlantı / Spring connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	4 mm <sup>2</sup>
İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min.	28 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.	0,14 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı ikiz yüksüklü / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve	0,5 mm <sup>2</sup>
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	8 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	10 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	A3
Sertifikalar / Approvals	
<b>CSA</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	-
Nominal current I <sub>N</sub>	-
Nominal voltage U <sub>N</sub>	-
<b>cULus</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	-
Nominal current I <sub>N</sub>	-
Nominal voltage U <sub>N</sub>	-
<b>VDE</b>	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	-
Nominal current I <sub>N</sub>	-
Nominal voltage U <sub>N</sub>	-
<b>ATEX</b>	
Nominal current I <sub>N</sub>	-
Nominal voltage U <sub>N</sub>	-

Aksesuar / Accessory				
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.	
<b>Kablo Toplayıcı / Cabo Collector</b>				
	SG_P	469 035	50	
<b>Plastik Mandal / Plastic Latch</b>				
	SG_L	469 005	50	
	SG_L2	469 015	50	
<b>Test Fişi / Test Plug</b>				
	TF Ø2	493 020	5	
<b>Üst Köprü / Cross Connection</b>				
	CS 2,5/2	24A Max.	470 102	25
	CS 2,5/3	24A Max.	470 103	20
	CS 2,5/4	24A Max.	470 104	15
	CS 2,5/5	24A Max.	470 105	10
	CS 2,5/10	24A Max.	470 109	5
<b>Markalama / Marking</b>				
	DG 6/5	505 330	440	
<b>Tornavida / Screwdriver</b>				
	KT1 (0,4x2,5)	560 010	10	

