



PYK 16



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	307 659
Bej / Beige	307 650
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	30 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	85 A (25 mm ² iletken kesit alanı) 85A (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	76A (16 mm ² için) / 76 A (at 16 mm ²)
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 mm
Uzunluk / Length	81,45 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	49,50 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	57,00 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Push-in bağlantı / Push-in connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	0,5 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.	20 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.	0,5 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	16 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	0,5 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 / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve	4 mm ²
Minimum soyuma uzunluğu / Minimum stripping length	16 mm
Maksimum soyuma uzunluğu / Maximum stripping length	18 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	Ø7
Sertifikalar / Approvals	
CSA	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-
cULus	
mm ² /AWG/kcmil	AWG 20 - 4
Nominal current IN	80 A
Nominal voltage UN	600 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 / PYK 16	450 419	25
	Bej / Beige NPP / PYK 16	450 410	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 Ma	470 142	25
	UK 16/3 76A Ma	470 143	20
	UK 16/4 76A Ma	470 144	15
	UK 16/5 76A Ma	470 145	10
Markalama / Marking			
	DG 10/10	505 430	200
	SIF-P1 W	1020 100	1
Tornavida / Screwdriver			
	KT4 (0,8x4,0)	560 040	1

