



PIK 2,5N



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	317 109
Bej / Beige	317 100
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	2
Bağlantı sayısı / Number of connections	4
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	28 A (4 mm ² iletken kesit alanı) 28 A (with 4 mm ² 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 60947-7-1
Nominal akım IN / Nominal current IN	24 A (2.5 mm ² [qIn]) / 24 A (at 2.5 mm ²)
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	500 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	5,00 mm
Uzunluk / Length	64,00 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	61,20 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	68,70 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 mm ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	4 mm ²
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 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	4 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	0,25 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	2,5 mm ²
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 mm ²
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 mm ²
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	
mm ² /AWG/kcmil	
Nominal current IN	
Nominal voltage UN	
cULus	
mm ² /AWG/kcmil	AWG 26-12
Nominal current IN	20 A
Nominal voltage UN	300 V
VDE	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-
ATEX	
Nominal current IN	21,5 A
Nominal voltage UN	400V

Aksesuar / Accessory					
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.		
Nihayet Plakası / End Plate					
	Gri / Grey	NPP / PIK 2.5N - 4N	449 019	25	
	Bej / Beige	NPP / PIK 2.5N - 4N	449 010	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
Ayrma Dili / Small Partition					
	Gri / Grey	AD 1	467 919	100	
	Bej / Beige	AD 1	467 910	100	
Test Fijî / 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	