



PIK 10N



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	319 909
Bej / Beige	319 900
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	20 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	76 A (16 mm ² iletken kesit alanı) 76 A (with 16 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	57 A (10 mm ² için) / 57 A (at 10 mm ²)
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	800 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	10,00 mm
Uzunluk / Length	78,65 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	72,90 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	80,40 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 mm ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	16 mm ²
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	6 AWG
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	1,5 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	16 mm ²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı ikiz yüksüklü, maks. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	6 mm ²
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	10 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	12 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	B6
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	1,2 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	1,8 Nm
Sertifikalar / Approvals	
CSA	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-
cULus	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-
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 / PIK 10N	449 039	25
Bej / Beige	NPP / PIK 10N	449 030	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 10/2	57A Max.	474 152
	UK 10/3	57A Max.	474 153
	UK 10/4	57A Max.	474 154
	UK 10/10	57A Max.	474 159
Test Fıjı / Test Plug			
	TF Ø2,3	493 023	5
	TF Ø4	493 050	10
Test Kovani / Test Socket			
	TSK 4 (Ø2,3)	490 040	5
	TSK 7 (Ø4)	490 070	5
Markalama / Marking			
	DG 6/5	505 330	440
	DB 5	505 850	500
Tornavida / Screwdriver			
	IKT4 (0,8x4)	561 040	10