



## PUK 3T/NM



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	309 489
Bej / Beige	309 480
Teknik Veriler / Technical data	
Kat Sayısı / Number of levels	4
Bağlantı sayısı / Number of connections	7
İzolasyon malzemesi / Insulating material	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı / Inflammability class according to UL 94	V0
Ambalaj Adeti / Packing Unit	20 pcs.
Koruma İletken Tipi / Protective Conductor Type	PE
Maksimum yük akımı / Maximum load current	32 A (4 mm <sup>2</sup> iletken kesit alanı) 32 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
Standartta uygun bağlantı / Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2
Demiryolu araçlarında yangın koruma / Fire protection on railway vehicles (DIN EN 45545-2) R22-R23-R24-R26	HL 1 - HL 2 - HL 3
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>	440 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	6,00 mm
Uzunluk / Length	87,50 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	65,20 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	72,70 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Vidalı bağlantı / Screw connection
Not / Note	DIN raylarının akım taşıma kapasitesine dikkat edilmeli. Observe the current carrying capacity of the DIN rails.
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	0,2 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.	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 <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	4 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	0,25 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 kılıfı ikiz yüksüklü, min. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfı ikiz yüksüklü, max. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	7 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	8 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	
<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	AWG 24-12
Nominal current I <sub>N</sub>	24 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	600 V
<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>Nihayet Plakası / End Plate</b>			
	Gri / Grey NPP PUK 3T/NM	451 349	10
	Bej / Beige NPP PUK 3T/NM	451 340	10
<b>Durdurucu / End Block</b>			
	Gri / Grey KD 3/NM	497 009	100
	Gri / Grey KD 4/NM	497 019	100
	Gri / Grey KD 7/NM	497 059	50
	Gri / Grey KD 8/NM	497 069	50
<b>Montaj Rayları / Mounting Rails</b>			
	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
<b>Üst Köprü / Cross Connection</b>			
	UK 2,5/2 24A Max.	480 132	25
	UK 2,5/3 24A Max.	480 133	20
	UK 2,5/4 24A Max.	480 134	15
	UK 2,5/10 24A Max.	480 139	5
<b>Test Fişi / Test Plug</b>			
	TF Ø2,3	493 023	5
<b>Test Kovanı / Test Socket</b>			
	TSK 3 (Ø2,3)	490 030	5
<b>Markalama / Marking</b>			
	DG 6/5	505 330	440
	DB 5	505 850	500
	D-NS 5x6	810 300	720
<b>Tornavida / Screwdriver</b>			
	IKT3 (0,6x3,5)	561 030	10