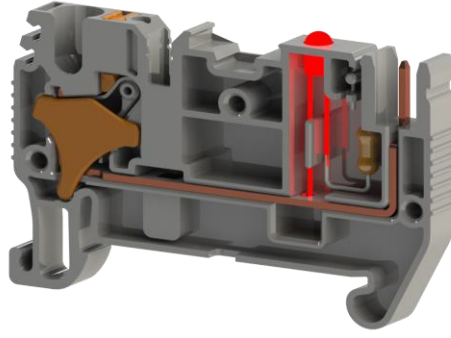
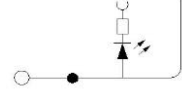


Klemsan®



PRD 2.5PCL 24V AC/DC



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Gri / Grey	328 819
Renk Kodları / Color Codes	
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	V0
Ambalaj Adeti / Packing Unit	50 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	10 A (4 mm ² iletken kesit alanı) 10 A (with 4 mm ² conductor cross section)
Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage	4 Kv
Kirillik 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
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 IN / Nominal current IN	10 A (2.5 mm ² için) / 10 A (at 2.5 mm ²)
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	250 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	5,08 mm
Uzunluk / Length	50,70 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	34,50 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	42 mm
Pin Aralığı / Pitch	5,08 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Yaylı bağlantı / Spring connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	0,08 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.	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 ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	2,5 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	0,14 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 / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve	0,5 mm ²
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	
CSA	
mm ² /AWG/kcmil	-
Nominal current IN	-
Nominal voltage UN	-
cULus	
mm ² /AWG/kcmil	AWG 12-28
Nominal current IN	10 A
Nominal voltage UN	24 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 PRD 2,5PC (GRI)	451 459	50
Ayrırma Plakası / Seperator				
Durdurucu / End Block				
	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
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
Test Fişi / Test Plug				
		TF Ø2	493 020	5
Üst Köprü / Cross Connection				
		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
		CS 2,5/20 24A Max.	470 170	10
Markalama / Marking				
		SLF-P1 W	1020 100	1
		D-NS 5,2x6	810 450	720
Tornavida / Screwdriver				
		KT1 (0,4x2,5)	560 010	10