

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Průchozí svornice, jmenovité napětí: 1000 V, jmenovitý proud: 41 A, typ připojení: Svorky Push-in, počet přípojek: 3, průřez: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, šířka: 8,2 mm, výška: 42,2 mm, barva: šedá, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

Vlastnosti výrobku

- ✓ Připojovací svorky push-in se vyznačují kromě vlastností systému CLIPLINE complete jednoduchým zapojením vodičů s koncovkou vodiče nebo tuhými vodiči bez pomoci nástrojů.
- ✓ Kompaktní provedení a čelní připojení umožňují zapojení na nejmenším prostoru
- ✓ Kromě možnosti ověření ve zdvojeném prostoru pro funkční prvek je u všech svorek k dispozici dodatečný měřicí bod
- ✓ Testováno pro železniční aplikace



Obchodní data

Ks/bal.	50 STK
Minimální objednané množství	50 STK
GTIN	 4 046356 495950
GTIN	4046356495950
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,021 kg
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	Čína

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	3
Potenciály	1
jmenovitý průřez	6 mm ²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Technické údaje

Všeobecné

Oblast použití	Železniční průmysl
	Konstrukce strojů
	Konstrukce zařízení
Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,31 W
Zatěžovací proud maximální	52 A (při průřezu žily 10 mm ² nesmí maximální zátěžový proud překročit součtový proud všech připojených vodičů.)
Jmenovitý proud I _N	41 A
Jmenovité napětí U _N	1000 V
Otevřená boční stěna	Ano
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	9,8 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušebního napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	2,2 kV
Výsledek zkoušky mechanické pevnosti svorek (5násobné připojení vodiče)	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek zkoušky ohybu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška ohybu rychlost rotace	10 ot./min
Zkouška ohybu Otáčky	135
Zkouška ohybu průřez vodiče/hmotnost	0,5 mm ² / 0,3 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,5 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	20 N
Zkouška tahu průřez vodiče	6 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	80 N
Zkouška tahu průřez vodiče	10 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	90 N
Výsledek pevného usazení na upevňovacím podkladě	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	5 N
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadavek na pokles napětí	≤ 3,2 mV
Výsledek zkoušky oteplení	Zkouška vykonána úspěšně

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Technické údaje

Všeobecné

Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	6 mm ²
Krátkodobý proud	0,72 kA
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	10 mm ²
Krátkodobý proud	1,2 kA
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška stárnutí bezšroubových řádivých svornic teplotní cykly	192
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek zkoušky odolnosti proti stárnutí	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zkušební spektrum	Test životnosti kategorie 2, na podvozku
Zkušební frekvence	f ₁ = 5 Hz až f ₂ = 250 Hz
Úroveň ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Zrychlení	3,12 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma rázu	Polosinus
Zrychlení	30g
Doba trvání rázu	18 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10)	V0
Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 třída I	2
NF F16-101, NF F10-102 třída F	2
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Technické údaje

Rozměry

Šířka	8,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	74,2 mm
Výška	42,2 mm
Výška NS 35/7,5	43,5 mm
Výška NS 35/15	51 mm

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	10 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	20
Průřez vodiče AWG max.	8
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	20
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	6 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,5 mm ²
	6 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm ²
	1,5 mm ²
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
válečkový kalibr	A5

Normy a určování

Přípojka podle normy	CSA
	IEC 60947-7-1
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Výkresy

Schéma zapojení



Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobace

Aprobace

Aprobace

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / BV / LR / EAC / NK / VDE Povolení značek / Schéma IECEE CB / DNV GL / PRS / ABS / cULus Recognized

Aprobace Ex

ATEX / EAC Ex / IECEX / UL osvědčení / cUL osvědčení / cULus osvědčení

Podrobnosti schválení

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Aprobace

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8	
Jmenovitý proud IN	40 A	40 A	
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8	
Jmenovitý proud IN	40 A	40 A	
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V	

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8
Jmenovitý proud IN	40 A	40 A	40 A
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V	600 V

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	37796/A2 BV
----	--	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E3)
----	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0913
----	--	---	----------

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Aprobace

VDE Povolení značek		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40035239
mm ² /AWG/kcmil		0.5-6	
Jmenovitý proud IN		41 A	
Jmenovité napětí UN		1000 V	

Schéma IECEE CB		http://www.iecee.org/	DE1-57203
mm ² /AWG/kcmil		0.5-6	
Jmenovitý proud IN		41 A	
Jmenovité napětí UN		1000 V	

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000010T
--------	--	---	------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2107/880590/16
-----	--	---	-------------------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1591536-PDA
-----	--	---	------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	--	---	--

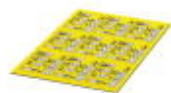
Příslušenství

Příslušenství

Dokumentace

Montážní materiál - PT-IL - 3208090

Ovládací nálepky pro techniku připojení Push-in



Izolační pouzdro

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Izolační dutinka - MPS-IH WH - 0201663

Izolační dutinka, barva: bílá



Izolační dutinka - MPS-IH RD - 0201676

Izolační dutinka, barva: červená



Izolační dutinka - MPS-IH BU - 0201689

Izolační dutinka, barva: modrá



Izolační dutinka - MPS-IH YE - 0201692

Izolační dutinka, barva: žlutá



Izolační dutinka - MPS-IH GN - 0201702

Izolační dutinka, barva: zelená



Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Izolační dutinka - MPS-IH GY - 0201728

Izolační dutinka, barva: šedá



Izolační dutinka - MPS-IH BK - 0201731

Izolační dutinka, barva: černá



Koncovka

Koncový držák - E/UK - 1201442



Koncový držák, šířka: 9,5 mm, výška: 35,3 mm, materiál: PA, délka: 50,5 mm, Montáž na nosnou lištu NS 32 nebo NS 35, barva: šedá

Koncový držák - E/UK 1 - 1201413



Koncovka, k vytvoření opěry na koncích dvoupatrových a třípatrových svornic, šířka: 10 mm, barva: šedá

Koncový držák - CLIPFIX 35 - 3022218



Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu NS 35/7,5 nebo nosnou lištu NS 35/15, možnost označení, šířka: 9,5 mm, barva: šedá

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Koncový držák - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu NS 35/7,5 nebo nosnou lištu NS 35/15, možnost označení, možnost parkování pro FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, šířka: 5,15 mm, barva: šedá

Koncový držák - E/NS 35 N - 0800886



Koncovka, šířka: 9,5 mm, barva: šedá

Koncový kryt

Zakončovací kryt - D-PT 6-TWIN - 3211508



Zakončovací kryt, délka: 74 mm, šířka: 2,2 mm, výška: 36 mm, barva: šedá

Nosná lišta

Nosná lišta, děrovaná - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Nosná lišta, děrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrný

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Nosná lišta, děrovaná - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Nosná lišta, děrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaný, bílá pasivace, délka: 2000 mm, barva: bílá

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaný, bílá pasivace, délka: 2000 mm, barva: bílá

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: hliník, nepotažená, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta, děrovaná - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Nosná lišta, děrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkování, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkování, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 7,5 mm, dle EN 60715, materiál: měď, nepotažená, délka: 2000 mm, barva: měděná barva

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Koncový uzávěr - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/7,5



Nosná lišta, děrovaná - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Nosná lišta, děrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta, děrovaná - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Nosná lišta, děrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaný, bílá pasivace, délka: 2000 mm, barva: bílá

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaný, bílá pasivace, délka: 2000 mm, barva: bílá

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: hliník, nepotažená, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta, děrovaná - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Nosná lišta, děrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: Ocel, pozinkování, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: Ocel, pozinkování, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, obdoba EN 60715, materiál: měď, nepotažená, délka: 2000 mm, barva: měděná barva

Koncový uzávěr - NS 35/15 CAP - 1206573



Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/15

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Nosná lišta neděrovaná - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Nosná lišta neděrovaná, Standardní profil 2,3 mm, šířka: 35 mm, výška: 15 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

Oddělovací deska

Distanční deska - DP PS-8 - 3036741



Distanční deska, délka: 22,4 mm, šířka: 8,2 mm, výška: 29 mm, počet pólů: 1, barva: červená

Plánovací a označovací software

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Software v několika jazycích k pohodlnému projektování produktů společnosti Phoenix Contact na normované nosné lišty.

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Software v několika jazycích k projektování svornic. Označovací modul umožňuje profesionální označování popisků a štítků a pro označení svornic, vodičů, kabelů a přístrojů.

Popisky svorek, nepotištěný

Označovací štítek - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,5 x 8,15 mm

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Značkovače pro svorky - UC-TM 8 - 0818072



Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 7,6 x 10,5 mm

Značkovače pro svorky - UCT-TM 8 - 0828740



Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK NEO, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 7,6 x 10,5 mm

Označovací štítek, plochý - ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 8 mm, velikost popisovaného pole: 5,15 x 8,15 mm

Značkovače pro svorky - UC-TMF 8 - 0818137



Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 7,6 x 5,1 mm

Značkovače pro svorky - UCT-TMF 8 - 0828748



Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK NEO, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 7,4 x 4,7 mm

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Značkovače pro svorky - TMT (EX9,5)R - 0828295



Značkovače pro svorky, Cívka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, způsob montáže: zajištění v univerzální drážce štítku, zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 50000 mm, velikost popisovaného pole: 9,5 x 50000 mm

Značkovače pro svorky - US-TM 100 - 0829255



Značkovače pro svorky, Karta, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, způsob montáže: zajištění v univerzální drážce štítku, pro šířku svorek: 104 mm, velikost popisovaného pole: 104 x 9,8 mm

Popisky svorek, potištěné

Označovací štítek - ZB 8 CUS - 0825011



Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,5 x 8,15 mm

Značkovače pro svorky - UC-TM 8 CUS - 0824597



Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 7,6 x 10,5 mm

Značkovače pro svorky - UCT-TM 8 CUS - 0829616



Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 7,6 x 10,5 mm

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Označovací štítek - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, podélně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 491-500, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,5 x 8,15 mm

Označovací štítek - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, příčně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-100, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,5 x 8,15 mm

Značkovače pro svorky - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Značkovače pro svorky, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, podélně: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,5 x 8,15 mm

Označovací štítek, plochý - ZBF 8 CUS - 0825030



Označovací štítek, plochý, lze objednat: v pásech, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 8 mm, velikost popisovaného pole: 5,15 x 8,15 mm

Označovací štítek, plochý - ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, popsané, podélně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 101-110, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 8 mm, velikost popisovaného pole: 5,15 x 8,15 mm

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Značkovače pro svorky - UC-TMF 8 CUS - 0824654



Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 7,6 x 5,1 mm

Značkovače pro svorky - UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 8,2 mm, velikost popisovaného pole: 7,4 x 4,7 mm

Redukční můstek

Redukční můstek - RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



Redukční můstek, rozteč: 9 mm, délka: 30 mm, šířka: 14,3 mm, počet pólů: 2, barva: červená

Redukční můstek - RB ST 6-1,5/S - 3213250



Redukční můstek, rozteč: 8 mm, délka: 29,9 mm, šířka: 12,9 mm, počet pólů: 2, barva: červená

Šroubovací nástroj

Šroubovák - SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Ovládací nástroj, pro svorky ST, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,8x4,0x100mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí

Spínací můstek

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Spínací můstek - SB-MER 2-8 - 3000587



Spínací můstek, rozteč: 8,2 mm, délka: 24,7 mm, šířka: 16,4 mm, počet pólů: 2, barva: šedá/oranžová

Spínací můstek - SB-MER 3-8 - 3000588



Spínací můstek, rozteč: 8,2 mm, délka: 24,7 mm, šířka: 24,6 mm, počet pólů: 3, barva: šedá/oranžová

Spínací můstek - SB-MER 4-8 - 3000589



Spínací můstek, rozteč: 8,2 mm, délka: 24,7 mm, šířka: 32,8 mm, počet pólů: 4, barva: šedá/oranžová

Zástrčný můstek

Zástrčný můstek - FBS 2-8 - 3030284



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 14,7 mm, počet pólů: 2, barva: červená

Zástrčný můstek - FBS 3-8 - 3030297



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 22,9 mm, počet pólů: 3, barva: červená

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Zástrčný můstek - FBS 4-8 - 3030307



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 31,1 mm, počet pólů: 4, barva: červená

Zástrčný můstek - FBS 5-8 - 3030310



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 39,3 mm, počet pólů: 5, barva: červená

Zástrčný můstek - FBS 6-8 - 3032470



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 47,5 mm, počet pólů: 6, barva: červená

Zástrčný můstek - FBS 10-8 - 3030323



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 80,3 mm, počet pólů: 10, barva: červená

Zástrčný můstek - FBS 2-8 CT - 3033830



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 14,7 mm, počet pólů: 2, barva: oranžová

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Zástrčný můstek - FBS 3-8 CT - 3033831



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 22,9 mm, počet pólů: 3, barva: oranžová

Zástrčný můstek - FBS 4-8 CT - 3033832



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 31,1 mm, počet pólů: 4, barva: oranžová

Zástrčný můstek - FBS 10-8 CT - 3033833



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 80,3 mm, počet pólů: 10, barva: oranžová

Zástrčný můstek - FBS 2-8 BU - 3032567



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 14,7 mm, počet pólů: 2, barva: modrá

Zástrčný můstek - FBS 3-8 BU - 3032570



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 22,9 mm, počet pólů: 3, barva: modrá

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Zástrčný můstek - FBS 4-8 BU - 3032583



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 31,1 mm, počet pólů: 4, barva: modrá

Zástrčný můstek - FBS 5-8 BU - 3032596



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 39,3 mm, počet pólů: 5, barva: modrá

Zástrčný můstek - FBS 6-8 BU - 3032677



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 47,5 mm, počet pólů: 6, barva: modrá

Zástrčný můstek - FBS 10-8 BU - 3032606



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 80,3 mm, počet pólů: 10, barva: modrá

Zástrčný můstek - FBS 2-8 GY - 3032621



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 14,7 mm, počet pólů: 2, barva: šedá

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Zástrčný můstek - FBS 3-8 GY - 3032622



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 22,9 mm, počet pólů: 3, barva: šedá

Zástrčný můstek - FBS 4-8 GY - 3032635



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 31,1 mm, počet pólů: 4, barva: šedá

Zástrčný můstek - FBS 5-8 GY - 3032648



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 39,3 mm, počet pólů: 5, barva: šedá

Zástrčný můstek - FBS 6-8 GY - 3032664



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 47,5 mm, počet pólů: 6, barva: šedá

Zástrčný můstek - FBS 10-8 GY - 3032651



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 80,3 mm, počet pólů: 10, barva: šedá

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Zástrčný můstek - FBSR 2-8 - 3033808



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 14,8 mm, počet pólů: 2, barva: červená

Zástrčný můstek - FBSR 3-8 - 3001597



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 22,9 mm, počet pólů: 3, barva: červená

Zástrčný můstek - FBSR 4-8 - 3000585



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 31,1 mm, počet pólů: 4, barva: červená

Zástrčný můstek - FBSR 5-8 - 3033809



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 39,3 mm, počet pólů: 5, barva: červená

Zástrčný můstek - FBSR 10-8 - 3001599



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 80,3 mm, počet pólů: 10, barva: červená

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Zástrčný můstek - FBSR 16-8 - 3033816



Zástrčný můstek, rozteč: 8,2 mm, šířka: 129,5 mm, počet pólů: 16, barva: červená

Zásuvka pro zkušební zástrčku

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX BU - 3032729



Zkušební adaptér, pro 4 mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 8,2 mm, barva: modrá

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX OG - 3034455



Zkušební adaptér 4mm, pro svorky v rozdělení 8,2 mm

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX YE - 3032745



Zkušební adaptér, pro 4 mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 8,2 mm, barva: žlutá

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX RD - 3032732



Zkušební adaptér, pro 4 mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 8,2 mm, barva: červená

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX GN - 3032758



Zkušební adaptér, pro 4 mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 8,2 mm, barva: zelená

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX BK - 3032774



Zkušební adaptér, pro 4 mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 8,2 mm, barva: černá

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX GY - 3032790



Zkušební adaptér, pro 4 mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 8,2 mm, barva: šedá

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX VT - 3032761



Zkušební adaptér, pro 4 mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 4,2 mm ... 8,2 mm, barva: fialová

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX BN - 3032787



Zkušební adaptér, pro 4 mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 8,2 mm, barva: hnědá

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX WH - 3032797



Zkušební adaptér 4mm, pro svorky v rozdělení 8,2 mm

Zkušební adaptér - PAIS-4-FIX GY - 3032791



Zkušební adaptér, pro 4mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 5,2 mm, 6,2 mm a 8,2 mm, barva: šedá

Zkušební adaptér - PAIS-4-FIX BK - 3032792



Zkušební adaptér, pro 4mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 5,2 mm, 6,2 mm a 8,2 mm, barva: černá

Zkušební adaptér - PAIS-4-FIX RD - 3032793



Zkušební adaptér, pro 4mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 5,2 mm, 6,2 mm a 8,2 mm, barva: červená

Zkušební adaptér - PAIS-4-FIX BU - 3032798



Zkušební adaptér, pro 4mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 5,2 mm, 6,2 mm a 8,2 mm, barva: modrá

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Zkušební adaptér - PAIS-4-FIX YE - 3032799



Zkušební adaptér, pro 4mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 5,2 mm, 6,2 mm a 8,2 mm, barva: žlutá

Zkušební adaptér - PAIS-4-FIX GN - 3032801



Zkušební adaptér, pro 4mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 5,2 mm, 6,2 mm a 8,2 mm, barva: zelená

Zkušební adaptér - PAIS-4-FIX VT - 3032802



Zkušební adaptér, pro 4mm zkušební zástrčku a svorky s dělením 5,2 mm, 6,2 mm a 8,2 mm, barva: fialová

Zkratovací zástrčka

Zkratovací zástrčka - FBSRH 2-8 - 3033802



Zkratovací zástrčka, rozteč: 8,2 mm, šířka: 14,7 mm, počet pólů: 2, barva: červená

Zkratovací zástrčka - FBSRH 3-8 - 3033803



Zkratovací zástrčka, rozteč: 8,2 mm, šířka: 22,9 mm, počet pólů: 3, barva: červená

Průchozí svornice - PT 6-TWIN - 3211929

Příslušenství

Zkratovací zástrčka - FBSRH 4-8 - 3033804



Zkratovací zástrčka, rozteč: 8,2 mm, šířka: 31,1 mm, počet pólů: 4, barva: červená

Zkušební zástrčka

Zkušební zástrčka - MPS-MT - 0201744



Zkušební zástrčka, s pájeným spojem do průřezu vodiče 1 mm², barva: stříbrný

Zkušební zástrčka - PS-8 - 3031005



Zkušební zástrčka, barva: červená

Zkušební zástrčka - PS-8/2,3MM RD - 3048564



Zkušební zástrčka, barva: červená