

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

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: 800 V, jmenovitý proud: 24 A, typ připojení: Pružinové připojení, počet přípojek: 3, průřez: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, šířka: 5,2 mm, barva: šedá, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

### Vlastnosti výrobku

- Průchozí, dvojitý prostor pro funkční prvek poskytuje všechny možnosti časově úsporného rozvodu potenciálu a připevnění zkušebního příslušenství
- Všechny úlohy rozvedení potenciálu se realizují pohodlně
- Testováno pro železniční aplikace
- Časově úsporné a praktické vícevodičové připojení bez dodatečného přemostění



### Obchodní data

Ks/bal.	50 STK
GTIN	 4 017918 186753
GTIN	4017918186753
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,007 kg
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	Německo

### Technické údaje

#### Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	3
Potenciály	1
jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Oblast použití	Železniční průmysl

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Technické údaje

#### Všeobecné

	Konstrukce strojů
	Konstrukce zařízení
	Procesní průmysl
Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,77 W
Zatěžovací proud maximální	28 A (při průřezu vodiče 4 mm <sup>2</sup> nesmí maximální zátěžový proud překročit součtový proud všech připojených vodičů.)
Jmenovitý proud I <sub>N</sub>	24 A (při průřezu vodiče 4 mm <sup>2</sup> )
Jmenovité napětí U <sub>N</sub>	800 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 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	0,08 mm <sup>2</sup> / 0,1 kg
	2,5 mm <sup>2</sup> / 0,7 kg
	4 mm <sup>2</sup> / 0,9 kg
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,08 mm <sup>2</sup>
Tažná síla požadovaná hodnota	5 N
Zkouška tahu průřez vodiče	2,5 mm <sup>2</sup>
Tažná síla požadovaná hodnota	50 N
Zkouška tahu průřez vodiče	4 mm <sup>2</sup>
Tažná síla požadovaná hodnota	60 N
Výsledek pevného usazení na upevňovacím podkladě	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	1 N
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadavek na pokles napětí	≤ 3,2 mV
Výsledek zkoušky oteplení	Zkouška vykonána úspěšně

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Technické údaje

#### Všeobecné

Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	2,5 mm <sup>2</sup>
Krátkodobý proud	0,3 kA
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	4 mm <sup>2</sup>
Krátkodobý proud	0,48 kA
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška stárnutí bezšroubových řádoých 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 <sub>1</sub> = 5 Hz až f <sub>2</sub> = 250 Hz
Úroveň ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /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))	125 °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)	27,5 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 - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Technické údaje

#### Rozměry

Šířka	5,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	60,5 mm
Výška NS 35/7,5	36,5 mm
Výška NS 35/15	44 mm

#### Data připojení

Typ připojení	Pružinové připojení
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,08 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	28
Průřez vodiče AWG max.	12
Min. průřez vodiče, ohebný	0,08 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče ohebný AWG	28
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	14
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm <sup>2</sup>
Přípojka podle normy	IEC/EN 60079-7
Min. průřez vodiče, tuhý	0,08 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	28
Průřez vodiče AWG max.	12
Min. průřez vodiče, ohebný	0,08 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
válečkový kalibr	A3

#### 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

# Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

## Technické údaje

### Environmental Product Compliance

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

## Výkresy

### Schéma zapojení



## Klasifikace

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
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 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
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 / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / BV / KR / NK / IECCE CB Scheme / CSA / EAC / DNV GL / EAC / cULus Recognized


# Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241


## Aprobace


Aprobace Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

### Podrobnosti schválení

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
		B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		28-12	28-12
Jmenovitý proud IN		20 A	20 A
Jmenovité napětí UN		600 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40009033
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Jmenovitý proud IN		24 A	
Jmenovité napětí UN		800 V	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
		B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		28-12	28-12
Jmenovitý proud IN		20 A	20 A
Jmenovité napětí UN		600 V	600 V

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	04/20034
----	---	---	----------

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	13403/B0 BV
----	---	---	-------------

KR		<a href="http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx">http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx</a>	HMB17372-EL002
----	---	---	----------------

# Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

## Aprobace

NK	<b>ClassNK</b>	<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	09 ME 140
----	----------------	---	-----------

IECEE CB Scheme	<b>CB</b> scheme	<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-51366
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		2.5	
Jmenovité napětí UN		800 V	

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12	
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A	
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V	

EAC	<b>EAC</b>	EAC-Zulassung
-----	------------	---------------

DNV GL	<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00001CS
--------	---	------------

EAC	<b>EAC</b>	RU C- DE.A*30.B.01742
-----	------------	--------------------------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
------------------	--	---

Příslušenství

Příslušenství

Dokumentace

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Montážní materiál - ST-IL - 3039900

Obslužná nálepka pro svornici ST



---

### Čelní adaptér

Čelní adaptér - VIP-PA-PWR/20XOE/ 1,0M/S7 - 2904724



VIP-Power Cabling, univerzální čelní adaptér k připojení na všechny běžné 20pólové V/V konstrukční skupiny SIMATIC S7-300, přes 20 jednotlivých žil ve svazku, neosazené (připojení pole např. přes 20 řadových svornic), délka kabelu: 1 m

---

Čelní adaptér - VIP-PA-PWR/20XOE/ 2,0M/S7 - 2904725



VIP-Power Cabling, univerzální čelní adaptér k připojení na všechny běžné 20pólové V/V konstrukční skupiny SIMATIC S7-300, přes 20 jednotlivých žil ve svazku, neosazené (připojení pole např. přes 20 řadových svornic), délka kabelu: 2 m

---

Čelní adaptér - VIP-PA-PWR/20XOE/ 3,0M/S7 - 2904726



VIP-Power Cabling, univerzální čelní adaptér k připojení na všechny běžné 20pólové V/V konstrukční skupiny SIMATIC S7-300, přes 20 jednotlivých žil ve svazku, neosazené (připojení pole např. přes 20 řadových svornic), délka kabelu: 3 m

---

Čelní adaptér - VIP-PA-PWR/20XOE/10,0M/S7 - 2904730



VIP-Power Cabling, univerzální čelní adaptér k připojení na všechny běžné 20pólové V/V konstrukční skupiny SIMATIC S7-300, přes 20 jednotlivých žil ve svazku, neosazené (připojení pole např. přes 20 řadových svornic), délka kabelu: 10 m

---



## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

#### Čelní adaptér - VIP-PA-PWR/40XOE/ 1,0M/S7 - 2904731



VIP-Power Cabling, univerzální čelní adaptér k připojení na všechny běžné 40pólové V/V konstrukční skupiny SIMATIC S7-300, přes 40 jednotlivých žil ve svazku, neosazené (připojení pole např. přes 40 řadových svornic), délka kabelu: 1 m

#### Čelní adaptér - VIP-PA-PWR/40XOE/ 2,0M/S7 - 2904732



VIP-Power Cabling, univerzální čelní adaptér k připojení na všechny běžné 40pólové V/V konstrukční skupiny SIMATIC S7-300, přes 40 jednotlivých žil ve svazku, neosazené (připojení pole např. přes 40 řadových svornic), délka kabelu: 2 m

#### Čelní adaptér - VIP-PA-PWR/40XOE/ 3,0M/S7 - 2904733



VIP-Power Cabling, univerzální čelní adaptér k připojení na všechny běžné 40pólové V/V konstrukční skupiny SIMATIC S7-300, přes 40 jednotlivých žil ve svazku, neosazené (připojení pole např. přes 40 řadových svornic), délka kabelu: 3 m

#### Čelní adaptér - VIP-PA-PWR/40XOE/10,0M/S7 - 2904737



VIP-Power Cabling, univerzální čelní adaptér k připojení na všechny běžné 40pólové V/V konstrukční skupiny SIMATIC S7-300, přes 40 jednotlivých žil ve svazku, neosazené (připojení pole např. přes 40 řadových svornic), délka kabelu: 10 m

### Izolační pouzdro

#### Izolační dutinka - MPS-IH WH - 0201663

Izolační dutinka, barva: bílá



## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

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



Izolační dutinka - MPS-IH GY - 0201728

Izolační dutinka, barva: šedá



## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Izolační dutinka - MPS-IH BK - 0201731

Izolační dutinka, barva: černá



Izolační dutinka - ISH 2,5/0,2 - 3002843

Izolační dutinka, barva: bílá



Izolační dutinka - ISH 2,5/0,5 - 3002856

Izolační dutinka, barva: šedá



Izolační dutinka - ISH 2,5/1,0 - 3002869

Izolační dutinka, barva: černá



### Koncovka

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 - ST 2,5-TWIN - 3031241

### 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 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 kryt

#### Zakončovací kryt - D-ST 2,5-TWIN - 3030488



Zakončovací kryt, délka: 60,5 mm, šířka: 2,2 mm, výška: 29 mm, barva: šedá

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Segment krytu - DS-ST 2,5 - 3036602



Krycí segmenty, velký segment: 32,25 X 13,83 X 0,9, malý segment: 22,65 X 11,65 X 0,9, barva: šedá

Zakončovací kryt - D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG - 3030512



Zakončovací kryt, délka: 60,5 mm, šířka: 0,8 mm, výška: 29 mm, barva: oranžová

### 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

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

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

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

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



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

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

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

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

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

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

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



## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Distanční deska - DP PS-5 - 3036725



Distanční deska, délka: 22,4 mm, šířka: 5,2 mm, výška: 29 mm, počet pólů: 1, barva: červená

---

### Oddělovací deska sekcí

Oddělovací deska oddílů - ATP-ST-TWIN - 3030789



Oddělovací deska oddílů, délka: 75,2 mm, šířka: 2 mm, výška: 39 mm, barva: šedá

---

### Označovací pero

Označovací tužka - B-STIFT - 1051993



Značkovač, k ručnímu popisu nepotíštěných proužků označovacího profilu, popis je odolný proti setření i vodě, tloušťka čáry 0,5 mm

Označovací tužka - X-PEN 0,35 - 0811228



Popisovač bez inkoustové bombičky, pro manuální popis označovacích štítků, popis extrémně odolný vůči otěru, tloušťka čáry 0,35 mm

---

### Popisky svorek, nepotíštěný

Označovací štítek - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, velikost popisovaného pole: 5,1 x 10,5 mm

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

#### Značkovače pro svorky - UC-TM 5 - 0818108



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: 5,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,5 x 4,6 mm

#### Značkovače pro svorky - UCT-TM 5 - 0828734



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: 5,2 mm, velikost popisovaného pole: 4,6 x 10,5 mm

#### Označovací štítek, plochý - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, velikost popisovaného pole: 5,1 x 5,2 mm

#### Značkovače pro svorky - UC-TMF 5 - 0818153



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: 5,2 mm, velikost popisovaného pole: 4,6 x 5,1 mm

#### Značkovače pro svorky - UCT-TMF 5 - 0828744



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: 5,2 mm, velikost popisovaného pole: 4,4 x 4,7 mm

### Popisky svorek, potištěné

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Označovací štítek - ZB 5 CUS - 0824962



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

Označovací štítek - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



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

Označovací štítek - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Označovací štítek - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



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

Značkovače pro svorky - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



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

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

#### Značkovače pro svorky - UC-TM 5 CUS - 0824581



Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,5 x 4,6 mm

#### Značkovače pro svorky - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, velikost popisovaného pole: 4,6 x 10,5 mm

#### Označovací štítek, plochý - ZBF 5 CUS - 0825025



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

#### Označovací štítek, plochý - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, popsané, podélně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 491-500, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, velikost popisovaného pole: 5,15 x 5,15 mm

#### Označovací štítek, plochý - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, popsané, příčně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-100, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, velikost popisovaného pole: 5,15 x 5,15 mm

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Označovací štítek, plochý - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, popsané, podélně potištěné: pořadová čísla 2-20, 22-40, atd. až 82-100, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, velikost popisovaného pole: 5,15 x 5,15 mm

Označovací štítek, plochý - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, popsané, podélně potištěné: lichá čísla 1-19, 21-39 atd. až 81-99, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, velikost popisovaného pole: 5,15 x 5,15 mm

Značkovače pro svorky - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, velikost popisovaného pole: 4,6 x 5,1 mm

Značkovače pro svorky - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, velikost popisovaného pole: 4,4 x 4,7 mm

### Šroubovací nástroj

Šroubovák - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Ovládací nástroj, pro svorky ST, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Šroubovák - ST-BW - 1207608



Ovládací nástroj, pro všechny pružiny 2,5 mm<sup>2</sup> - 4,0 mm<sup>2</sup>

---

### Záslepka

Zaslepení - CEC 2,5 - 3062757



Kryt pro šachtu vodiče, 10pólový, pro pružinové svornice (ST) a řadové svornice s technologií Push-in (PT) s šířkou: 5,2 mm

---

### Zástrčka pro instalaci elektron. prvku

Zástrčka pro instalaci elektronického prvku - P-CO 2-5 R47K - 3032447



Zástrčka pro instalaci elektronického prvku, s odporem 47 kOhm k monitoringu zlomení drátu, rozteč: 5,2 mm, délka: 8,9 mm, šířka: 4,1 mm, výška: 34,8 mm, počet pólů: 2, barva: černá

---

### Zástrčný můstek

Zástrčný můstek - FBS 20-5 - 3030226



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, počet pólů: 20, barva: červená

Zástrčný můstek - FBS 10-5 - 3030213



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, délka: 22,7 mm, šířka: 50,6 mm, počet pólů: 10, barva: červená

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Zástrčný můstek - FBS 5-5 - 3030190



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, délka: 22,7 mm, šířka: 24,6 mm, počet pólů: 5, barva: červená

---

Zástrčný můstek - FBS 4-5 - 3030187



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, délka: 22,7 mm, šířka: 19,4 mm, počet pólů: 4, barva: červená

---

Zástrčný můstek - FBS 3-5 - 3030174



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, délka: 22,7 mm, šířka: 14,2 mm, počet pólů: 3, barva: červená

---

Zástrčný můstek - FBS 2-5 - 3030161



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, délka: 22,7 mm, šířka: 9 mm, počet pólů: 2, barva: červená

---

Zástrčný můstek - FBS 50-5 - 3038930



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, počet pólů: 50, barva: červená

---

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Zástrčný můstek - FBSR 2-5 - 3033702



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, počet pólů: 2, barva: červená

---

Zástrčný můstek - FBSR 3-5 - 3001591



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

---

Zástrčný můstek - FBSR 4-5 - 3001592



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, počet pólů: 4, barva: červená

---

Zástrčný můstek - FBSR 5-5 - 3001593



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, počet pólů: 5, barva: červená

---

Zástrčný můstek - FBSR 10-5 - 3033710



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, počet pólů: 10, barva: červená

---



## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Zástrčný můstek - FBS 2-5 BU - 3036877



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, počet pólů: 2, barva: modrá

---

Zástrčný můstek - FBS 3-5 BU - 3036880



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

---

Zástrčný můstek - FBS 4-5 BU - 3036893



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, počet pólů: 4, barva: modrá

---

Zástrčný můstek - FBS 5-5 BU - 3036903



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, počet pólů: 5, barva: modrá

---

Zástrčný můstek - FBS 10-5 BU - 3036916



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, počet pólů: 10, barva: modrá

---

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Zástrčný můstek - FBS 20-5 BU - 3036929



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, počet pólů: 20, barva: modrá

---

Zástrčný můstek - FBS 50-5 BU - 3032114



Zástrčný můstek, rozteč: 5,2 mm, počet pólů: 50, barva: modrá

---

Zásuvka pro zkušební zástrčku

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Zkušební adaptér 4mm, pro svorky v rozdělení 5,2 mm a 6,2 mm

---

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Zkušební adaptér 4mm, pro svorky v rozdělení 5,2 mm a 6,2 mm

---

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Zkušební adaptér 4mm, pro svorky v rozdělení 5,2 mm a 6,2 mm

---

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Zkušební adaptér 4mm, pro svorky v rozdělení 5,2 mm a 6,2 mm

---

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Zkušební adaptér 4mm, pro svorky v rozdělení 5,2 mm a 6,2 mm

---

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Zkušební adaptér 4mm, pro svorky v rozdělení 5,2 mm a 6,2 mm

---

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Zkušební adaptér 4mm, pro svorky v rozdělení 5,2 mm a 6,2 mm

---

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Zkušební adaptér 4mm, pro svorky v rozdělení 5,2 mm a 6,2 mm

---

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Zkušební adaptér 4mm, pro svorky v rozdělení 5,2 mm a 6,2 mm

---

Zkušební adaptér - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Zkušební adaptér 4mm, pro svorky v rozdělení 5,2 mm a 6,2 mm

---

### Zkušební zástrčka

Redukční konektor - RPS - 0201647



Redukční konektor, barva: šedá

---

Zkušební zástrčka - MPS-MT - 0201744



Zkušební zástrčka, s pájeným spojem do průřezu vodiče 1 mm<sup>2</sup>, barva: stříbrný

---

Zkušební zástrčka - PS-5 - 3030983



Zkušební zástrčka, barva: červená

---

## Průchozí svornice - ST 2,5-TWIN - 3031241

### Příslušenství

Zkušební zástrčka - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Zkušební zástrčka, barva: červená