

Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

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: 2000 V, jmenovitý proud: 41 A, typ připojení: Šroubové připojení, počet přípojek: 2, průřez: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, šířka: 10,2 mm, barva: šedá, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Vlastnosti výrobku

- Všechny univerzální svornice konstrukční řady UK... jsou standardně použitelné i v oblasti nevýbušných provedení elektrických aplikací podle IEC/EN 60079
- Příslušná čísla certifikátů o zkoušce ES atestů Ex lze nalézt v technických údajích připojení



Obchodní data

Ks/bal.	50 STK
GTIN	 4 017918 003661
GTIN	4017918003661
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,026 kg
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	Německo

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	2
jmenovitý průřez	6 mm ²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Zatěžovací rázové napětí	12 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III

Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

Technické údaje

Všeobecné

skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,31 W
Zatěžovací proud maximální	57 A (při průřezu vodiče 10 mm ²)
Jmenovitý proud I _N	41 A (při průřezu vodiče 6 mm ²)
Jmenovité napětí U _N	2000 V (při zavřeném svorkovém prostoru)
Otevřená boční stěna	Ano
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	14,8 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušebního napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	3,5 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 32/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
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
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C

Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

Technické údaje

Všeobecné

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

Rozměry

Šířka	10,2 mm
Šířka krytu	2 mm
Délka	52 mm
Výška NS 35/7,5	70,5 mm
Výška NS 35/15	78 mm
Výška NS 32	75,5 mm

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení
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.	10 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,5 mm ²
	6 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,5 mm ²

Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

Technické údaje

Data připojení

2 vodiče se stejným průřezem pevný max	6 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	6 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm ²
	6 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	6 mm ²
Přípojka podle normy	IEC/EN 60079-7
Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	8
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm ²
Délka odstranění izolace	10 mm
válečkový kalibr	A5
Závit šroubu	M4
Utahovací moment min.	1,5 Nm
Utahovací moment max	1,8 Nm

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

Výkresy

Schéma zapojení



Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

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 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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Aprobace Ex

ATEX / IECEx / EAC Ex

Podrobnosti schválení

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Jmenovité napětí UN	600 V		

Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

Aprobace

Jmenovitý proud IN	25 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Jmenovité napětí UN		1000 V	
Jmenovitý proud IN		50 A	
mm ² /AWG/kcmil		26-8	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Jmenovité napětí UN		1000 V	
Jmenovitý proud IN		50 A	
mm ² /AWG/kcmil		26-8	

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

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	---------------------------------------------------------------------------	------------

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

Příslušenství

Příslušenství

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

Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

Příslušenství

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-UHSK 2000 - 0704021



Zakončovací kryt, délka: 52 mm, šířka: 2 mm, výška: 60,6 mm, barva: šedá

Nosná lišta

Nosná lišta, děrovaná - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Nosná lišta, děrovaná, Profil G, šířka: 32 mm, výška: 15 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrný

Nosná lišta neděrovaná - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Nosná lišta neděrovaná, Profil G, šířka: 32 mm, výška: 15 mm, dle EN 60715, materiál: Ocel, pozinkovaná, silnovrstvě pasivovaná, délka: 2000 mm, barva: stříbrná

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

Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

Příslušenství

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

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

Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

Příslušenství

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

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

Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

Příslušenství

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

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

Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

Příslušenství

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

Označovací pero

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, nepotištěný

Označovací štítek - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



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

Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

Příslušenství

Značkovače pro svorky - UC-TM 10 - 0818069



Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, 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: 10,2 mm, velikost popisovaného pole: 9,6 x 10,5 mm

Značkovače pro svorky - UCT-TM 10 - 0829142



Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, 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: 10,2 mm, velikost popisovaného pole: 8,9 x 9,6 mm

Značkovače pro svorky - TMT 10 R - 0816210



Značkovače pro svorky, Cívka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, děrované, způsob montáže: zajištění v univerzální drážce štítku, zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, velikost popisovaného pole: 6,35 x 10,15 mm

Popisky svorek, potíštěné

Označovací štítek - ZB 10 CUS - 0824941



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

Označovací štítek - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, podélně potíštěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 991-1000, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,15 x 10,5 mm

Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

Příslušenství

Označovací štítek - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, příčně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 991-1000, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,15 x 10,5 mm

Označovací štítek - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



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: 10,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,15 x 10,5 mm

Značkovače pro svorky - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



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: 10,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,15 x 10,5 mm

Značkovače pro svorky - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Značkovače pro svorky, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: CMS-P1-PLOTTER, podélně: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, velikost popisovaného pole: 10,15 x 10,5 mm

Značkovače pro svorky - UC-TM 10 CUS - 0824605



Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, velikost popisovaného pole: 9,6 x 10,5 mm

Průchozí svornice - UHSK/S 2000 - 0704076

Příslušenství

Značkovače pro svorky - UCT-TM 10 CUS - 0829623



Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, velikost popisovaného pole: 8,9 x 9,6 mm

Značkovače pro svorky - TMT 10 R CUS - 0824500



Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob karty, bílá, popsané dle údajů zákazníka, způsob montáže: zajištění v univerzální drážce štítku, zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 10,2 mm, velikost popisovaného pole: 6,35 x 10,15 mm

Šroubovací nástroj

Šroubovák - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Šroubovák, s drážkou, VDE izolovaná, velikost: 1,0x4,0x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí

Šroubový můstek

Pevný můstek - FB 10-10 - 0203179



Pevný můstek, rozteč: 10 mm, počet pólů: 10, barva: stříbrná