

WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

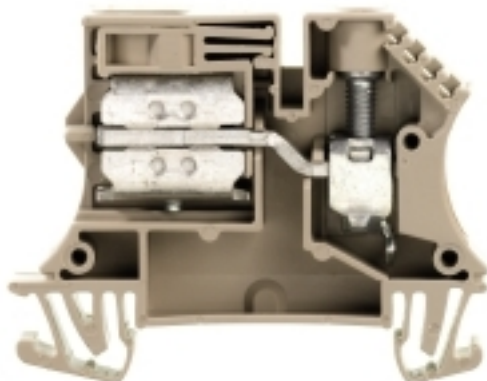
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Elektroinstalace budov

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Neutrální vodič modulární svorky, Šroubové připojení, 10, 400 V, 57 A, TS 35, Tmavě béžová |
| Číslo objednávky | 1010900000 |
| Typ | WNT 10 10X3 BE |
| GTIN (EAN) | 4008190163051 |
| Množství | 50 ks |

WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 46,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,831 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 47 mm | Výška | 60 mm |
| Výška (v palcích) | 2,362 inch | Šířka | 9,9 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,39 inch | Čistá hmotnost | 23,74 g |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C | | |

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------|-----|
| Verze | Šroubové připojení, se sběrníkovým připojením 10x3, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů | 1 | Počet úrovní | 1 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 1 | Počet pólů na řadu | 1 |
| Úrovně propojené interně | Ne | PE připojení | Ne |
| Lišta | TS 35 | N-funkce | Ano |
| PE funkce | Ne | Funkce PEN | Ne |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Materiál | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

2 upnutelné vodiče (H05V/H07V) se stejným průřezem (jmenovité připojení)

| | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|
| Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min. | 1 mm ² | Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max. | 6 mm ² |
| Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max. | 6 mm ² | Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min. | 1 mm ² |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 6 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 16 AWG |
| Velikost napětí C (CSA) | 600 V | Velikost proudu C (CSA) | 50 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 200039-1057876 | | |

Další technická data

| | | | |
|---------------------------------------|----------|-----------------|-----------|
| Návod k instalaci | Sběrnice | Otevřené strany | pravá |
| Počet podobných svorek | 1 | Typ montáže | Příchytka |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne | | |

Data hodnocení

| | | | |
|--|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Jmenovitý průřez | 10 mm ² | Jmenovité napětí | 400 V |
| Jmenovité DC napětí | 400 V | Jmenovitý proud | 57 A |
| Proud při maximu vodičů | 76 A | Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 1,82 W | Závažnost znečištění | 3 |

Datum vytvoření 5. října 2024 4:28:30 CEST

Stav katalogu 28.09.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max.

(UR)

8 AWG

Průřez vodiče propojení v terénu min.

(UR)

16 AWG

Průřez vodiče propojení z výroby max.

(UR)

8 AWG

Průřez vodiče propojení z výroby min.

(UR)

16 AWG

Velikost napětí C (UR)

600 V

Velikost proudu C (UR)

60 A

Č. osvědčení (UR)

E60693

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová man-

žeta DIN 46228/1, další připojení, max. 16 mm²

Typ připojení, další připojení

Připojení sběrnice

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování 12 mm

Měřidlo podle IEC 60947-1

B6

Počet připojení

1

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.

16 mm²

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.

1,5 mm²

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.

16 mm²

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.

1,5 mm²

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.

16 mm²

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.

1,5 mm²

Průřez připojení vodičů, splétané, max.

16 mm²

Průřez připojení vodičů, splétané, min.

1,5 mm²

Směr připojení

na straně

Svěrný šroub

M 4

Typ připojení

Šroubové připojení

Upínací rozsah, max.

16 mm²

Upínací rozsah, min.

1,31 mm²

WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------|
| Upínatelný vodič | Specifikace připojení | Šroubové připojení | | |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | pevný, H05(07) V-U | |
| | | min. | 1,5 mm ² | |
| | | max. | 16 mm ² | |
| | | jmen. | 10 mm ² | |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | min. | 12 mm |
| | | | max. | 12 mm |
| | | | jmen. | 12 mm |
| | | Utahovací moment | min. | 1,2 Nm |
| | | | max. | 2 Nm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | | |
| | Specifikace připojení | Šroubové připojení | | |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | splétaný, H07V-R | |
| | | min. | 1,5 mm ² | |
| | | max. | 16 mm ² | |
| | | jmen. | 10 mm ² | |
| | vodičová koncovka | Délka odizolování | min. | 12 mm |
| | | | max. | 12 mm |
| | | | jmen. | 12 mm |
| | | Utahovací moment | min. | 1,2 Nm |
| | | | max. | 2 Nm |
| | | Doporučená dutinka na konci vodiče | | |
| | Specifikace připojení | Šroubové připojení | | |
| | Průřez připojení vodiče | Typ | flexibilní, H05(07) V-K | |
| | | min. | 1,5 mm ² | |
| | | max. | 16 mm ² | |
| | | jmen. | 10 mm ² | |
| vodičová koncovka | Délka odizolování | min. | 12 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | | jmen. | 12 mm | |
| | Utahovací moment | min. | 1,2 Nm | |
| | | max. | 2 Nm | |
| | Doporučená dutinka na konci vodiče | | | |
| Utahovací moment, max. | 2 Nm | | | |
| Utahovací moment, min. | 1,2 Nm | | | |
| Velikost nože | 1,0 x 5,5 mm | | | |
| Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS | 4 | | | |

Všeobecně

| | | | |
|-----------|----------------------------------|-------------------|----------|
| Lišta | TS 35 | Návod k instalaci | Sběrnice |
| Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-11 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-11 | | |

WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| REACH SVHC | / |
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|--------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 |

Soubory ke stažení

| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | Lloyds Register Certificate POLSKIREJ certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Uživatelská dokumentace | Beipackzettel_WDL.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | |

WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

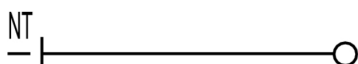
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/5 MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 4009801044 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 1 000 ks | |

Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Verze |
| Číslo objednávky | 4005490000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Množství | 100 ks | |

| | | |
|------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verze |
| Číslo objednávky | 4005520000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Množství | 100 ks | |

WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

WS 12/5



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | WS 12/5 MM WS | Verze |
| Číslo objednávky | 4007190000 | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Množství | 800 ks | |

ZGB pantové skupinové držáky



ZGB 15 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkladací štítky ESO 15.

ZGB 30 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkladací štítky ESO 7.

Zasouvací štítky a ochranné pásy neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | ZGB 30 | Verze |
| Číslo objednávky | 4011930000 | Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZGB 15 | Verze |
| Číslo objednávky | 4036530000 | Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 20 ks | |

WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Měď



Ze všech použitých kovů má měď nejlepší elektrickou vodivost, která vede k nejvyššímu odporu proti zkratu. Tím se měděná sběrnice stává nejpoužívanější variantou.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | SSCH 10X3X1000 CU/SN | Verze |
| Číslo objednávky | 0948900000 | Přípojnice (svorka), Stříbrná, Výška: 1000 mm, Hloubka: 3 mm, Měď |
| GTIN (EAN) | 4008190024802 | |
| Množství | 1 m | |

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|--------------------------|--|
| Typ | WS 12/5 MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 09860000 | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 720 ks | |

WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|----------------------|
| Typ | SDS 0.6X3.5X100 | Verze |
| Číslo objednávky | 4008330000 | Šroubovák, Šroubovák |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Množství | 1 ks | |

Řada W



Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | WTW 2.5-10 S | Verze |
| Číslo objednávky | 4066520000 | Předělová deska (svorka), Tmavě béžová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118092585 | mm, V-0, Wemid |
| Množství | 20 ks | |

WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.com

Příslušenství

Řada W

W
Series

Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | WEW 35/2 | Verze |
| Číslo objednávky | 4061200000 | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Množství | 50 ks | |

Neizolované



Neizolované sběrníkové svorky nabízejí možnost úspory místa pro připojení vodičů na sběrnici.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | ZB 35/M6X16 | Verze |
| Číslo objednávky | 4066500000 | Upínací třmen (přípojnice), Upínací třmen, Stříbrná, 35 mm², Šířka: 14 mm, M 6, Ocel |
| GTIN (EAN) | 4008190102814 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZB 4 | Verze |
| Číslo objednávky | 4016500000 | Upínací třmen (přípojnice), Upínací třmen, Stříbrná, 4 mm², Šířka: 5.3 mm, M 3, Ocel |
| GTIN (EAN) | 4008190061999 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | ZB 16 ZKSC | Verze |
| Číslo objednávky | 4016600000 | Upínací třmen (přípojnice), Upínací třmen, Stříbrná, 16 mm², Šířka: 10 mm, M 4, Ocel |
| GTIN (EAN) | 4008190145989 | |
| Množství | 50 ks | |

WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada W



Elektroinstalace budov

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | WHP 2.5-35N/10X3 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4050280000 | Koncová a dělicí deska pro svorky, Modrá, Výška: 60 mm, Šířka: 2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190044640 | V-O, Wemid |
| Množství | 20 ks | |

Kombinovaný nástroj na šroubování a řezání "Swiftý®"

Kombinovaný nástroj na šroubování a řezání Swiftý® a sada Swiftý® pro čisté řezání měděných kabelů do 1,5 mm² (pevné) a 2,5 mm² (pružné)



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | SWIFTY SET | Verze |
| Číslo objednávky | 4006060000 | Nástroj na řezání a šroubování, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládání |
| GTIN (EAN) | 4032248257638 | |
| Množství | 1 ks | |

WNT 10 10X3 BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

2.5-10 mm²2.5-10
mm²

Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | WAP 2.5-10 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4050080000 | Koncová deska (svorky), Modrá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, |
| GTIN (EAN) | 4008190136611 | Wemid |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WAP 2.5-10 | Verze |
| Číslo objednávky | 4050000000 | Koncová deska (svorky), Tmavě béžová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190103149 | V-O, Wemid |
| Množství | 50 ks | |

SchT skupinový držák značek



Skupinové držáky na značky SchT 5 S se připínají přímo na lištu TS 32 (G-lišta) nebo na lištu TS 35 (cylindrová lišta). Je tudíž možné označit svorkovnici páskovým označením bez ohledu na její typ.

SchT 5 a SchT 5 S jsou vybaveny ochrannými pásky ESO 5, STR 5.

SchT 7 je otočný skupinový nosič značek na zasouvací štítky, který umožňuje snadný přístup k upínacímu šroubu. SchT 7 se používá s ochrannými pásky ESO 7, STR 7 nebo DEK 5.

Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|-----------------------------|---|
| Typ | SCHT 7 | Verze |
| Číslo objednávky | 40517960000 | SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 20 ks | |