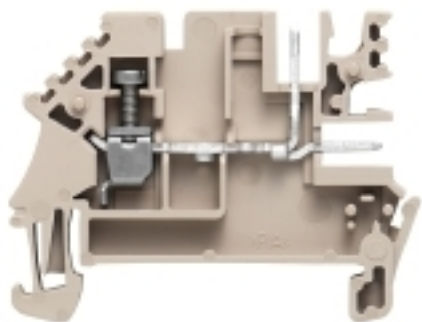


WDU 1.5/BLZ 5.08**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

Poptáváte rozhraní od elektrotechniky až po elektroniku?
Aby bylo možné propojit elektronická zařízení na panelu,
je v některých případech vhodné připojení pájením nebo
připojení konektory.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, 1.5 mm ² , 250 V, 16 A, Počet připojení: 3 |
| Objednací číslo | 1577340000 |
| Typ | WDU 1.5/BLZ 5.08 |
| GTIN (EAN) | 4008190142728 |
| Množství | 100 ks |

WDU 1.5/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 37 mm | Hloubka (v palcích) | 1,457 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 37,5 mm | Výška | 49 mm |
| Výška (v palcích) | 1,929 inch | Šířka | 5,08 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,2 inch | Čistá hmotnost | 4,55 g |

Teploty

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

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|--|---------------------|-----|
| Verze | 1 zásuvné připojení - 2 zásuvná připojení, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů | 1 | Počet úrovní | 1 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 3 | Počet pólů na řadu | 1 |
| Úrovně propojené interně | Ne | PE připojení | Ne |
| Lišta | TS 35 | N-funkce | Ne |
| 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 připojeného vodiče, pevný, dva vodiče k upevnění svorkou, max. | 2,5 mm ² | Průřez připojeného vodiče, pevný, dva vodiče k upevnění svorkou, min. | 0,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, min. | 0,5 mm ² | Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max. | 1,5 mm ² | Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min. | 0,5 mm ² |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (CSA) | 300 V | Velikost napětí C (CSA) | 300 V |
| Velikost napětí D (CSA) | 300 V | Velikost proudu B (CSA) | 10 A |
| Velikost proudu C (CSA) | 10 A | Velikost proudu D (CSA) | 10 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 12400-260 | | |

Další technická data

| | | | |
|-----------------|-----------|---------------------------------------|----|
| Otevřené strany | pravá | Počet podobných svorek | 1 |
| Typ montáže | Přichytka | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne |

WDU 1.5/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---|
| Jmenovitý průřez | 1,5 mm ² | Jmenovité napětí | 250 V |
| Jmenovité DC napětí | 250 V | Jmenovitý proud | 16 A |
| Proud při maximu vodičů | 16 A | Standardy | IEC 61210, V souladu s normou IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,56 W | Závažnost znečištění | 3 |

Rozměry

| | |
|--------------|---------|
| TS 35 offset | 31,5 mm |
|--------------|---------|

UL data hodnocení

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 22 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (UR) | 300 V | Velikost napětí C (UR) | 300 V |
| Velikost napětí D (UR) | 600 V | Velikost proudu B (UR) | 20 A |
| Velikost proudu C (UR) | 20 A | Velikost proudu D (UR) | 5 A |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 | | |

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 2,5 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Délka odizolování | 10 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 |
| Počet připojení | 3 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 1,5 mm ² | Směr připojení | na straně |
| Svěrný šroub | M 2,5 | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Upínací rozsah, max. | 4 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0,13 mm ² |
| Utahovací moment, max. | 0,6 Nm | Utahovací moment, min. | 0,4 Nm |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS | 1 |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|---|
| Lišta | TS 35 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Standardy | IEC 61210, V souladu s normou IEC 60947-7-1 |

Datum vytvoření 23. května 2024 10:29:21 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Technické údaje

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 | 27-25-01-01 |

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

| | |
|-------------------------|--|
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Technické údaje | Zuken E3.S |
| Uživatelská dokumentace | Storage Conditions Terminal Blocks User Manual WDU1.5/BLA/BLZ |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | |

WDU 1.5/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

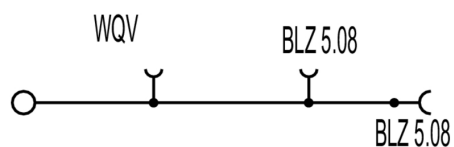
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WDU 1.5/BLZ 5.08

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Upevňovací vzpěry



Upevňovací držáky pro naše zásuvné svorkovnice slouží jako mechanické upevňovače pro příslušné zástrčky. Chrání jak konektor, tak kontakt před mechanickým namáháním a neúmyslným uvolňováním způsobeným vibracemi.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | WBB WDU 1.5/BL... | Verze |
| Objednací číslo | 6068160000 | Předělová deska (svorka), Koncová a mezilehlá deska, 45.4 mm x 36.7 mm, Oranžová |
| GTIN (EAN) | 4008190117191 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | WBB ZA WDU 1.5/BL 10/10 | Verze |
| Objednací číslo | 6068260000 | Předělová deska (svorka), Koncová a mezilehlá deska, 45.4 mm x 36.7 mm, Oranžová |
| GTIN (EAN) | 4008190015657 | |
| Množství | 10 ks | |

SchT skupinový držák značek



Skupinové držáky na značky SchT 5 S se připojují přímo na lištu TS 32 (G-lišta) nebo na lištu TS 35 (cyklindrová 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 |
| Objednací číslo | 6517960000 | SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190001742 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 20 ks | |

WDU 1.5/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

BLZP 5.08HC/180 SN



Konektor samice se systémem připojení upínacím třmenem s rovným (180°) směrem vývodu. Konektory samice poskytují prostor na označení a lze je kódovat. Připojení pomocí příruby nebo uvolňovací západky. Také poskytují integrovaný plus/mínus šroub, ochranu před chybným zapojením vodiče a jsou dodávány s otevřeným upínacím třmenem. HC = Vysoký proud.

Všeobecné objednací údaje

| Typ | BLZP 5.08HC/06/180 SN O ... | Verze | Údaje výrobku | Balení |
|-----------------|-----------------------------|---|------------------------------------|--------|
| Objednací číslo | 6943620000 | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 6, 180°, | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² | Box |
| GTIN (EAN) | 4032248617616 | Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 4 mm², Box | UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12 | |
| Množství | 60 ks | | | |
| Typ | BLZP 5.08HC/08/180 SN O ... | Verze | Údaje výrobku | Balení |
| Objednací číslo | 6943640000 | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 8, 180°, | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² | Box |
| GTIN (EAN) | 4032248617647 | Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 4 mm², Box | UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12 | |
| Množství | 42 ks | | | |
| Typ | BLZP 5.08HC/04/180 SN O ... | Verze | Údaje výrobku | Balení |
| Objednací číslo | 6943600000 | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 180°, | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² | Box |
| GTIN (EAN) | 4032248617593 | Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max. : 4 mm², Box | UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12 | |
| Množství | 90 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 vkládací štítky ESO 15.

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

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

Všeobecné objednací údaje

| Typ | ZGB 15 | Verze |
|-----------------|----------------------------|--|
| Objednací číslo | 6636530000 | Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZGB 30 | Verze |
| Objednací číslo | 6611930000 | Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 20 ks | |

WDU 1.5/BLZ 5.08

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 potištěných 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 |
| Objednací číslo | 609801044 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 1 000 ks | |

BLZP 5.08HC/180F SN



Konektor samice se systémem připojení upínacím třmenem s rovným (180°) směrem vývodu. Konektory samice poskytují prostor na označení a lze je kódovat. Připojení pomocí příruby nebo uvolňovací západky. Také poskytují integrovaný plus/mínus šroub, ochranu před chybným zapojením vodiče a jsou dodávány s otevřeným upínacím třmenem. HC = Vysoký proud.

Všeobecné objednací údaje

| Typ | Verze | Údaje výrobku | Balení |
|----------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|
| BLZP 5.08HC/08/180F SN ... | | | |
| Objednací číslo | 6944150000 | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 8, 180°, IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² | Box |
| GTIN (EAN) | 4032248618736 | Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max.: 4 mm², Box | UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Množství | 36 ks | | |
| BLZP 5.08HC/06/180F SN ... | | | |
| Objednací číslo | 6944130000 | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 6, 180°, IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² | Box |
| GTIN (EAN) | 4032248618712 | Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max.: 4 mm², Box | UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Množství | 42 ks | | |
| BLZP 5.08HC/04/180F SN ... | | | |
| Objednací číslo | 6944110000 | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 180°, IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² | Box |
| GTIN (EAN) | 4032248617494 | Připojení s upínacím třmenem, Upínací rozsah, max.: 4 mm², Box | UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Množství | 60 ks | | |

WDU 1.5/BLZ 5.08

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Vlastní tisk



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 SDR | Verze |
| Objednací číslo | 609870000 | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190456641 | Allen-Bradley, Podle specifikace zákazníka |
| Množství | 144 ks | |

Řada W



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 |
| Objednací číslo | 606120000 | Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Množství | 50 ks | |

WDU 1.5/BLZ 5.08

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 |
| Objednací číslo | 6805490000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verze |
| Objednací číslo | 6805520000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Množství | 100 ks | |

1.5 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 WDU 1.5/BLZ/ZA | Verze |
| Objednací číslo | 6577320000 | Koncová deska (svorky), 45.4 mm x 2.5 mm, Tmavě béžová |
| GTIN (EAN) | 4008190073770 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WAP WDU 1.5/BLZ | Verze |
| Objednací číslo | 6577330000 | Koncová deska (svorky), 45.4 mm x 2.5 mm, Tmavě béžová |
| GTIN (EAN) | 4008190127046 | |
| Množství | 50 ks | |

WDU 1.5/BLZ 5.08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

2.5 mm²2.5
mm²

Propojku lze snadno montovat a odmontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | WQV 2.5/3 | Verze |
| Objednací číslo | 6053760000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4008190058999 | Izolované: Ano, 32 A, Žlutá |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WQV 2.5/10 | Verze |
| Objednací číslo | 6054460000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190135089 | 5.10, Izolované: Ano, 32 A, Žlutá |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | WQV 2.5/2 | Verze |
| Objednací číslo | 6053660000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4008190031121 | Izolované: Ano, 32 A, Žlutá |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WQV 2.5/4 | Verze |
| Objednací číslo | 6053860000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4008190049706 | Izolované: Ano, 32 A, Žlutá |
| Množství | 50 ks | |