

WDTR 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Jsou aplikace, kde je výhodné připojit k průchozí svorce pro účely testování a zabezpečení zkušební bod nebo odpojovací prvek. Se zkušebními rozpojovacími svorkami měříte elektrické obvody bez napětí. Neposuzuje se jen vzdušná a povrchová vzdálenost při rozpojení, ale je nutné prokázat i stanovenou jmenovitou rázovou elektrickou pevnost.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze | Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, 2.5 mm ² , 500 V, 17 A, otočné, Příčné odpojení: bez, TS 32, TS 35, Tmavě béžová |
| Objednací číslo | 2456000000 |
| Typ | WDTR 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118515275 |
| Množství | 25 ks |

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 65 mm | Hloubka (v palcích) | 2,559 inch |
| Výška | 94 mm | Výška (v palcích) | 3,701 inch |
| Šířka | 6,15 mm | Šířka (v palcích) | 0,242 inch |
| Čistá hmotnost | 22,76 g | | |

Teploty

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

Specifikace systému

| | | | |
|--------------------------|----|-------------------------------|--------------|
| Nutná koncová deska | Ne | Počet potenciálů | 2 |
| Počet úrovní | 2 | Počet svěrných bodů na úroveň | 2 |
| Úrovně propojené interně | Ne | Lišta | TS 32, TS 35 |
| N-funkce | Ne | PE funkce | Ne |
| Funkce PEN | Ne | | |

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

| | | | |
|---------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (CSA) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (CSA) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (CSA) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (CSA) | 300 V | Velikost napětí D (CSA) | 300 V |
| Velikost proudu B (CSA) | 17 A | Velikost proudu D (CSA) | 10 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 12400-377 | | |

Další technická data

| | | | |
|---------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| Otevřené strany | zařeno | Typ montáže | Příchytka |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne | | |

Data hodnocení

| | | | |
|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez | 2,5 mm ² | Jmenovité napětí | 500 V |
| Jmenovité DC napětí | 500 V | Jmenovitý proud | 17 A |
| Proud při maximu vodičů | 17 A | Standardy | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,77 W | Kategorie rázového napětí | III |
| Závažnost znečištění | 3 | | |

Odpojovací svorkovnice

| | | | |
|--------|--------|-----------------|-----|
| Drážky | otočné | Příčné odpojení | bez |
|--------|--------|-----------------|-----|

WDTR 2.5

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. (cURus) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 30 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 30 AWG |
| Velikost napětí B (cURus) | 300 V | Velikost napětí C (cURus) | 150 V |
| Velikost napětí D (cURus) | 300 V | Velikost proudu B (cURus) | 20 A |
| Velikost proudu C (cURus) | 20 A | Velikost proudu D (cURus) | 10 A |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 | | |

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení Šroubové připojení

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Délka odizolování | 8 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 |
| Počet připojení | 4 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 30 | 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. | 2,5 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 |
| Typ připojení | Šroubové připojení | Typ připojení 2 | Šroubové připojení |
| Upínací rozsah, max. | 4 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0,05 mm ² |
| Utahovací moment, max. | 0,6 Nm | Utahovací moment, min. | 0,5 Nm |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | | |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|--------------|----------------------------|---------------|
| Lišta | TS 32, TS 35 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 30 | Standardy | IEC 60947-7-1 |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000902 | ETIM 7.0 | EC000902 |
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

WDTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|--------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus) | 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 |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

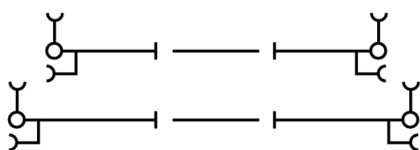
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WDTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Nástavce BE6.3 - ploché

1/4" šestihranná hlavice podle DIN 3126, verze E6,3 pro
přímé připojení přístrojů
Rovné bity DIN 5264, hlavice 1/4" E6,3 DIN 3126



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|----------------------------------|
| Typ | BIT E6.3Z 0.6X3.5X70 | Verze |
| Objednací číslo | 6205670000 | Příslušenství, Vložka šroubováku |
| GTIN (EAN) | 4032248772971 | |
| Množství | 5 ks | |

DEK 5/6



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 výhodou: 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 | DEK 5/6 MM WS | Verze |
| Objednací číslo | 6007120000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| Množství | 600 ks | |

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

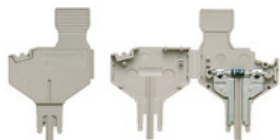
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Zástrčky komponenty



Konektor komponentů slouží k integraci elektrického komponentu do odpojené svorkovnice. Po pájení elektronického komponentu lze zástrčku integrovat do oblasti odpojování našich svorkovnic a tím změnit odpojovací svorkovnici na modulární svorkovnici s integrovaným elektronickým komponentem.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Typ | BEST | Verze |
| Objednací číslo | 6833100000 | Příslušenství, Komponentní zástrčka |
| GTIN (EAN) | 4032248501014 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | BEST/DRBR | Verze |
| Objednací číslo | 6878570000 | Příslušenství, Komponentní zástrčka, 22 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471508 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | BEST/D | Verze |
| Objednací číslo | 6878560000 | Příslušenství, Komponentní zástrčka, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471492 | |
| Množství | 50 ks | |

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 potiskovaných 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 5/6 MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 6609820000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 1 000 ks | |

WDTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | SDIZ 0.6X3.5X100 | Verze |
| Objednací číslo | 6008450000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248056446 | |
| Množství | 1 ks | |

WS 8/5



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 výhodou: 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 8/5 MM WS | Verze |
| Objednací číslo | 6007150000 | WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| Množství | 800 ks | |

WDTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 8/5 MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 6640740000 | WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 720 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 ZA WS 10/5 | Verze |
| Objednací číslo | 6805520000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Množství | 100 ks | |

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

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Zámek spínače



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Typ | DTLE 2.5/4 | Verze |
| Objednací číslo | 6910530000 | Zamykací prvek (svorka), Wemid, Červená |
| GTIN (EAN) | 4099986519466 | |
| Množství | 25 ks | |

1.5 mm²

Díky četným národním a mezinárodním schválením a kvalifikacím v souladu s různými aplikačními normami je řada W univerzálním řešením připojení, zejména v náročných podmínkách. Šroubové připojení je již dlouho zavedeným připojovacím prvkem, který splňuje náročné požadavky na spolehlivost a funkčnost. I v tomto případě nastavuje naše řada W laťku hodně vysoko.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ | VQB 1.5/50 RT | Verze |
| Objednací číslo | 6633290000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190257750 | 6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, Červená |
| Množství | 5 ks | |
| Typ | VQB 1.5/50 SW | Verze |
| Objednací číslo | 6635120000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190262761 | 6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, černá |
| Množství | 5 ks | |
| Typ | VQB 1.5/50 BL | Verze |
| Objednací číslo | 6633280000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190257743 | 6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá |
| Množství | 5 ks | |

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Držák pojistky



Držák pojistek SIHA rychle promění rozpojovací svorku na svorku pojistkovou. Jednoduše vyjměte rozpojovací nůž a znovu zapojte jednotku s pojistkou.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ | SIHA 3/G20/LD 60-150V | Verze |
| Objednací číslo | 6921590000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, 2.31 mA, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4032248322626 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 10-36V | Verze |
| Objednací číslo | 6921570000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, 2.31 mA, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4032248322503 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 10-36V BL | Verze |
| Objednací číslo | 6005250000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, 2.31 A, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4032248712038 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 35-70V | Verze |
| Objednací číslo | 6921580000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, 2.31 mA, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4032248322619 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | SIHA 3/G20 BL | Verze |
| Objednací číslo | 6004260000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4032248709717 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | SIHA 3/G20 | Verze |
| Objednací číslo | 6926190000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4032248264612 | |
| Množství | 1 000 ks | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 140-250V | Verze |
| Objednací číslo | 6921600000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, 2.31 mA, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4032248322633 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | SIHA 3/G20 | Verze |
| Objednací číslo | 6921560000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4032248264643 | |
| Množství | 25 ks | |

WDTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada W

W
Series

Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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 35/1 | Verze |
| Objednací číslo | 6059000000 | Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Množství | 50 ks | |

Testovací konektory

PS

Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ | PS 2.3 RT | Verze |
| Objednací číslo | 6180400000 | Testovací adaptér (svorka), 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Množství | 20 ks | |