

WDK 2.5/TR-DU-PE STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

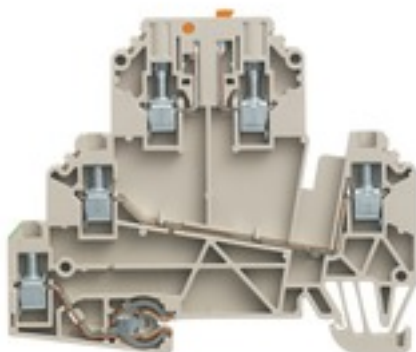
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



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 mm², 500 V, 24 A, otočné, Příčné odpojení: bez, Integrovaná testovací zdířka: Ano, TS 35, Tmavě béžová |
| Číslo objednávky | 1247430000 |
| Typ | WDK 2.5/TR-DU-PE STB |
| GTIN (EAN) | 4050118038453 |
| Množství | 50 ks |

Datum vytvoření 7. června 2024 1:40:48 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WDK 2.5/TR-DU-PE STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 67,5 mm | Hloubka (v palcích) | 2,657 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 67 mm | Výška | 80,5 mm |
| Výška (v palcích) | 3,169 inch | Šířka | 5,1 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,201 inch | Čistá hmotnost | 18,4 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, Rozpěrka, S připojením uzemnění, s konektory sa- micemi, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů | 3 | Počet úrovní | 3 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 2 | Počet pólů na řadu | 1 |
| Úrovně propojené interně | Ne | PE připojení | Ano |
| Lišta | TS 35 | N-funkce | Ne |
| PE funkce | Ano | Funkce PEN | Ne |

Údaje materiálu

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

Další technická data

| | | | |
|---------------------------------------|-------|-------------|-----------|
| Otevřené strany | pravá | Typ montáže | Příchytky |
| 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 | 24 A |
| Proud při maximu vodičů | 24 A | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV | Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,77 W |
| Závažnost znečištění | 3 | | |

Odpojovací svorkovnice

| | | | |
|-----------------|--------|------------------------------|-----|
| Drážky | otočné | Integrovaná testovací zdířka | Ano |
| Příčné odpojení | bez | | |

UL data hodnocení

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 30 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 30 AWG |
| Velikost napětí C (UR) | 300 V | Velikost proudu C (UR) | 20 A |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 | | |

Datum vytvoření 7. června 2024 1:40:48 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WDK 2.5/TR-DU-PE STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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 | A2 |
| Počet připojení | 5 | 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 3 | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Typ připojení 2 | Šroubové připojení | Upínací rozsah, max. | 4 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0,5 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 35 |
|-------|-------|

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 | 2511a375-e5ea-4696-bc3b-4d9541e376c4 |

Osvědčení

Schválení



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

Technické údaje

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 [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

WDK 2.5/TR-DU-PE STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

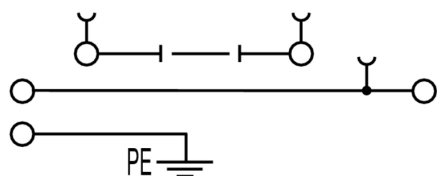
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WDK 2.5/TR-DU-PE STB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada W



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 |
| Číslo objednávky | 4059000000 | Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Množství | 50 ks | |

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí 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 | |

WDK 2.5/TR-DU-PE STB

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 |
| Číslo objednávky | 4008450000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248056446 | |
| Množství | 1 ks | |

Nástavce BE6.3 - ploché

1/4" šestihránná 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 |
| Číslo objednávky | 4005670000 | Příslušenství, Vložka šroubováku |
| GTIN (EAN) | 4032248772971 | |
| Množství | 5 ks | |

WDK 2.5/TR-DU-PE STB

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.

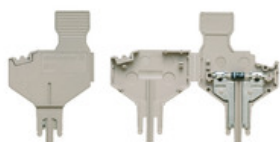
- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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 |
| 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 | |

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 |
| Číslo objednávky | 4033100000 | Příslušenství, Komponentní zástrčka |
| GTIN (EAN) | 4032248501014 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | BEST/D | Verze |
| Číslo objednávky | 4078560000 | Příslušenství, Komponentní zástrčka, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471492 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | BEST/DRBR | Verze |
| Číslo objednávky | 4078570000 | Příslušenství, Komponentní zástrčka, 22 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471508 | |
| Množství | 50 ks | |

WDK 2.5/TR-DU-PE STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

2.5 mm²2.5
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 WDK 2.5N/TR-DU | Verze |
| Číslo objednávky | 4939850000 | Koncová deska (svorky), 80.35 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová |
| GTIN (EAN) | 4032248998319 | |
| Množství | 50 ks | |

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 2.5/10 | Verze |
| Číslo objednávky | 4954460000 | 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 2.5/3 | Verze |
| Číslo objednávky | 4953760000 | 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 2.5/4 | Verze |
| Číslo objednávky | 4953860000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4008190049706 | Izolované: Ano, 32 A, Žlutá |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WQV 2.5/2 | Verze |
| Číslo objednávky | 4953660000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, |
| GTIN (EAN) | 4008190031121 | Izolované: Ano, 32 A, Žlutá |
| Množství | 50 ks | |

WDK 2.5/TR-DU-PE STB

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 |
| Číslo objednávky | 4040740000 | 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 |
| Číslo objednávky | 4005520000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Verze |
| Číslo objednávky | 4005490000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Množství | 100 ks | |

WDK 2.5/TR-DU-PE STB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Odpojovací zástrčky



Na rozdíl od svorkovnic s integrovanou odpojovací pákou může být náš odpojovací konektor zcela odpojen nebo odstraněn ze svorkovnice a příslušné aplikace a nabízí flexibilní alternativní řešení k našim standardním odpojovačům.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | TNST | Verze |
| Číslo objednávky | 4933090000 | Příslušenství, Odpojovací zástrčka, 20 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471485 | |
| Množství | 50 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 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 8/5 MM WS | Verze |
| Číslo objednávky | 4007150000 | WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| Množství | 800 ks | |

WDK 2.5/TR-DU-PE STB

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 | Verze |
| Číslo objednávky | 7921560000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4032248264643 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 10-36V | Verze |
| Číslo objednávky | 7921570000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, 2.31 mA, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4032248322503 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | SIHA 3/G20/LD 140-250V | Verze |
| Číslo objednávky | 7921600000 | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, 2.31 mA, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4032248322633 | |
| Množství | 25 ks | |

Zámek spínače



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | DTLE 2.5/4 | Verze |
| Číslo objednávky | 7910530000 | Zamykací prvek (svorka), Wemid, Červená |
| GTIN (EAN) | 4099986519466 | |
| Množství | 25 ks | |