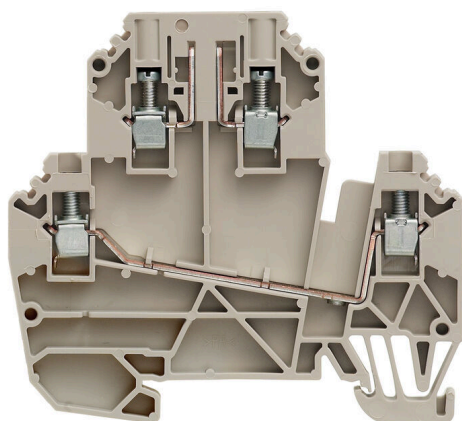


## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE

**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, Tmavě béžová, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 2 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1833600000</a>   |
| Typ              | WDK 2.5/TR-DU/O TNHE   |
| GTIN (EAN)       | 4032248996926  |
| Množství         | 50 items   |

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (UR)     | E60693                 |

## Rozměry a hmotnosti

|                          |             |                     |             |
|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Hloubka                  | 66 mm       | Hloubka (v palcích) | 2.5984 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 67 mm       | Výška               | 72.5 mm     |
| Výška (v palcích)        | 2.8543 inch | Šířka               | 5.1 mm      |
| Šířka (v palcích)        | 0.2008 inch | Čistá hmotnost      | 12.85 g     |

## Teploty

|                               |                |                               |                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Skladovací teplota            | -25 °C...55 °C | Okolní teplota                | -50 °C...75 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C         | Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C         |

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

## Specifikace systému

|                               |   |                     |     |
|-------------------------------|---|---------------------|-----|
| Verze                         | Šroubové připojení, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů              | 2   | Počet úrovní        | 2   |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 2   | Počet pólů na řadu  | 1   |
| Úrovně propojené interně      | Ne  | PE připojení        | Ne  |
| Nosná lišta                   | TS 35   | N-funkce            | Ne  |
| PE funkce                     | Ne  | Funkce PEN          | Ne  |

## Údaje materiálu

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

## CSA data hodnocení

|                          |        |                         |                |
|--------------------------|--------|-------------------------|----------------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Velikost napětí C (CSA) | 300 V          |
| Velikost proudu C (CSA)  | 20 A   | Č. osvědčení (CSA)      | 200039-1057876 |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 30 AWG |                         |                |

## Další technická data

|                 |           |                                       |    |
|-----------------|-----------|---------------------------------------|----|
| Otevřené strany | pravá     | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne |
| Typ montáže     | Přichytka |                                       |    |

## Data hodnocení

|                     |                     |                  |       |
|---------------------|---------------------|------------------|-------|
| Jmenovitý průřez    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí | 500 V |
| Jmenovité DC napětí | 500 V               | Jmenovitý proud  | 24 A  |

## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|                                   |      |  |         |
|-----------------------------------|------|--|---------|
| 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    |  |         |

### UL data hodnocení

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

### Vodiče k upevnění (další připojení)

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Typ připojení, další připojení | Šroubové připojení |
|--------------------------------|--------------------|

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1  | A2                  | Průřez propojení AWG, max.   | AWG 12              |
| Směr připojení   | na straně           | Utahovací moment, max.   | 0.6 Nm              |
| Utahovací moment, min.   | 0.5 Nm              | Délka odizolování  | 8 mm                |
| Typ připojení 2  | Šroubové připojení  | Typ připojení  | Šroubové připojení  |
| Počet připojení  | 4                   | Upínací rozsah, max.   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Upínací rozsah, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> | Svěrný šroub   | M 3                 |
| Velikost nože  | 0,6 x 3,5 mm        | Průřez propojení AWG, min.   | AWG 30              |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>   | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>   | Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>   | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.                          | 0.5 mm <sup>2</sup> |  |                     |

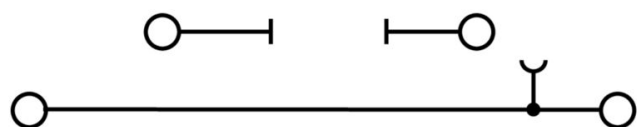
### Všeobecně

|                            |        |                            |        |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 30 |
| Nosná lišta                | TS 35  |                            |        |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ETIM 10.0   | EC000902    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 |             |             |

**Nákresy**



## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WQV 2.5/2                  | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1053660000</a> | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm  |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4008190031121              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |
| Typ        | WQV 2.5/3                  | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1053760000</a> | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm  |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4008190058999              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |
| Typ        | WQV 2.5/4                  | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1053860000</a> | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm  |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4008190049706              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |
| Typ        | WQV 2.5/10                 | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1054460000</a> | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4008190135089              |   |
| Množství   | 20 ST                      |   |

### Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | WAP WDK 2.5N/TR-DU         | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1839850000</a> | Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 80.35 mm, Šířka: 1.5 mm, V-0, Wemid, Přichytka: Ne |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4032248998319              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |

## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Koncová podpěra



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      | <a href="#">1059000000</a> | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190172282              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |

### 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      | <a href="#">7921560000</a> | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, černá, 6.3 A, lze zapojit, V-0, Wemid   |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4032248264643              |  |
| Množství   | 25 ST                      |  |
| Typ        | SIHA 3/G20/LD 10-36V       | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">7921570000</a> | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, černá, 2.31 mA, lze zapojit, V-0, Wemid |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4032248322503              |  |
| Množství   | 25 ST                      |  |
| Typ        | SIHA 3/G20/LD 140-250V     | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">7921600000</a> | Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, černá, 2.31 mA, lze zapojit, V-0, Wemid |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4032248322633              |  |
| Množství   | 25 ST                      |  |

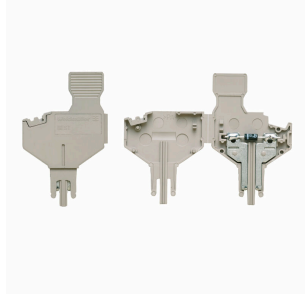
## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE

**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                                     |
| Číslo      | <a href="#">1833100000</a> | Příslušenství, Komponentní zástrčka       |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4032248501014              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |
| Typ        | BEST/D                     | Verze                                     |
| Číslo      | <a href="#">1878560000</a> | Příslušenství, Komponentní zástrčka, 1 A  |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4032248471492              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |
| Typ        | BEST/DRBR                  | Verze                                     |
| Číslo      | <a href="#">1878570000</a> | Příslušenství, Komponentní zástrčka, 22 A |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4032248471508              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |

### 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      | <a href="#">1833090000</a> | Příslušenství, Odpojovací zástrčka, 20 A |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4032248471485              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |

## WDK 2.5/TR-DU/O TNHE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavíci 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      | <a href="#">9008330000</a> | Šroubovák, Šroubovák |  |
| objednávky |                            |                      |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                      |  |
| Množství   | 1 ST                       |                      |  |

### 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 potíštěných 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      | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00         |  |
| objednávky |                            | Weidmueller, Bílá   |  |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              |   |  |
| Množství   | 1000 ST                    |   |  |
| Typ        | WS 8/5 MC NE WS            | Verze   |  |
| Číslo      | <a href="#">1640740000</a> | WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |  |
| objednávky |                            | Allen-Bradley, Bílá   |  |
| GTIN (EAN) | 4008190279103              |   |  |
| Množství   | 720 ST                     |   |  |

## 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                               |
| Číslo      | <a href="#">1805490000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                     |
| Množství   | 100 ST                     |                                     |
| Typ        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Verze                               |
| Číslo      | <a href="#">1805520000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                     |
| Množství   | 100 ST                     |                                     |

## WS 8/5



## WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. 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      | <a href="#">2007150000</a> | WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Weidmueller, Bílá |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118392029              |  |
| Množství   | 800 ST                     |  |