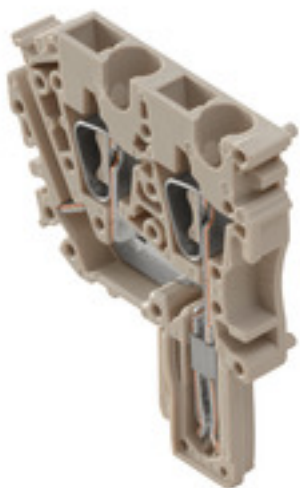


**ZP 2.5/2AN/QV ZA O.RA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Obrázek výrobku**

Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Verze           | Z řada, Zásuvný konektor, Přímá montáž |
| Objednací číslo | <a href="#">1007870000</a>             |
| Typ             | ZP 2.5/2AN/QV ZA O.RA                  |
| GTIN (EAN)      | 4032248711581                          |
| Množství        | 50 ks                                  |

## ZP 2.5/2AN/QV ZA O.RA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |            |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 41 mm   | Hloubka (v palcích) | 1,614 inch |
| Výška          | 36,5 mm | Výška (v palcích)   | 1,437 inch |
| Šířka          | 10,2 mm | Šířka (v palcích)   | 0,402 inch |
| Čistá hmotnost | 6,1 g   |                     |            |

## Teploty

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

## Specifikace systému

|                          |  |                               |     |
|--------------------------|--|-------------------------------|-----|
| Verze                    | Sada konektorů, Spojovací konektor, lze zapojit, 2vodičové připojení, Připojení tažnou pružinou, S montážním kolíkem | Nutná koncová deska           | Ano |
| Počet úrovní             | 1  | Počet svěrných bodů na úroveň | 2   |
| Úrovně propojené interně | Ne   | PE připojení                  | Ne  |

## Údaje materiálu

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

## CSA data hodnocení

|                              |                |                              |        |
|------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (cCSAusX) | 12 AWG         | Průřez vodiče min. (cCSAusX) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (cCSAus)   | 300 V          | Velikost napětí D (cCSAus)   | 600 V  |
| Velikost proudu C (cCSAus)   | 20 A           | Velikost proudu D (cCSAus)   | 5 A    |
| Číslo osvědčení (cCSAus)     | 154685-1460993 |                              |        |

## Další technická data

|                   |              |                 |       |
|-------------------|--------------|-----------------|-------|
| Návod k instalaci | Přímá montáž | Otevřené strany | pravá |
| Typ montáže       | Zapojeno     |                 |       |

## Data hodnocení

|   |                     |  |                                  |
|---|---------------------|--|----------------------------------|
| Jmenovitý průřez                                      | 2,5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                               | 500 V                            |
| Max. napětí opěry svodek a systém s možností zapojení | 690 V               | Jmenovité DC napětí                            | 500 V                            |
| Jmenovitý proud                                       | 24 A                | Standardy                                      | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x                     | 1,33 mΩ             | Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,77 W                           |

## UL data hodnocení

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

Datum vytvoření 23. května 2024 20:25:35 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## ZP 2.5/2AN/QV ZA O.RA

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|  |                   |                      |                           |
|--|-------------------|----------------------|---------------------------|
| Délka odizolování                          | 10 mm             | Počet připojení      | 2                         |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 4 mm <sup>2</sup> | Typ připojení        | Zásuvné připojení Plug-in |
| Upínací rozsah, max.                       | 4 mm <sup>2</sup> | Upínací rozsah, min. | 0,13 mm <sup>2</sup>      |

### Všeobecně

|                   |                                  |            |   |
|-------------------|----------------------------------|------------|---|
| Návod k instalaci | Přímá montáž                     | Počet pólů | 1 |
| Standardy         | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |            |   |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | EC002848    |
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 13.0 | 27-25-03-90 |

### Osvědčení

Schválení



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

### Soubory ke stažení

|   |  |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Technické údaje                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">User Manual ZP 2.5</a>  |
| Katalogy                                | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brožury                                 |  |

## ZP 2.5/2AN/QV ZA O.RA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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                |
| Objednací číslo | <a href="#">6008330000</a> | Šroubovák, Šroubovák |
| GTIN (EAN)      | 4032248056286              |                      |
| Množství        | 1 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                               |
| Objednací číslo | <a href="#">6805490000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN)      | 4032248270231              |                                     |
| Množství        | 100 ks                     |                                     |
| Typ             | BZT 1 ZA WS 10/5           | Verze                               |
| Objednací číslo | <a href="#">6805520000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN)      | 4032248270248              |                                     |
| Množství        | 100 ks                     |                                     |

## ZP 2.5/2AN/QV ZA O.RA

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

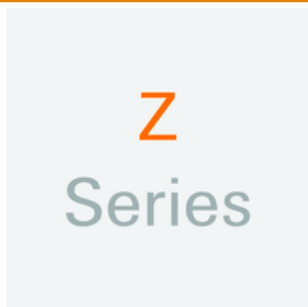
### STR průhledné proužky



#### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |  |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ             | STR 7 F.SCHT 7             | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">6515300000</a> | Označení svorek, Ochranný kryt, 27 x 6.3 mm, Transparentní |
| GTIN (EAN)      | 4008190182175              |  |
| Množství        | 20 ks                      |  |

### Z řada



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             | ZTA ZT2.5/ZA               | Verze                                    |
| Objednací číslo | <a href="#">6847600000</a> | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A |
| GTIN (EAN)      | 4032248412679              |  |
| Množství        | 25 ks                      |  |
| Typ             | ZTA ZT2.5                  | Verze                                    |
| Objednací číslo | <a href="#">6827080000</a> | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A |
| GTIN (EAN)      | 4032248411276              |  |
| Množství        | 25 ks                      |  |

## ZP 2.5/2AN/QV ZA O.RA

**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 BL           | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6609801693</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)      | 4008190397166              | Weidmueller, Modrá  |
| Množství        | 1 000 ks                   |   |

### Prázdné



Štítky ZS v osvědčeném formátu Multicard byly speciálně navrženy pro použití s řadou Z. Mají velkou plochu pro tisk. Pantový mechanismus navíc umožňuje přístup k propojkám bez demontáže. Rychlá instalace je zajištěna tím, že jednotlivé štítky jsou připnuty v páscích. Jednotlivé štítky jsou snadno oddělitelné.

- Plocha odklopného štítku
- 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             | ZS 10/5 MC NE WS           | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">6610000000</a> | ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)      | 4008190263171              | Allen-Bradley, Bílá  |
| Množství        | 480 ks                     |  |

## ZP 2.5/2AN/QV ZA O.RA

**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 10/5 MC NE WS          | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">635000000</a> | WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN)      | 4008190261948             | Allen-Bradley, Bílá  |
| Množství        | 720 ks                    |  |

### 2.5 mm<sup>2</sup>



Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                           |                                  |
|-----------------|---------------------------|----------------------------------|
| Typ             | ZQV 2.5N/20 GE            | Verze                            |
| Objednací číslo | <a href="#">909000000</a> | W řada, Spojovací konektor, 24 A |
| GTIN (EAN)      | 4032248535613             |                                  |
| Množství        | 20 ks                     |                                  |