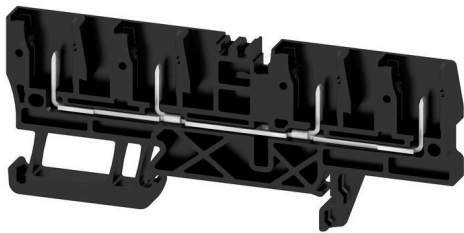


**ZT 2.5/4AN/4 SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Některé aplikace požadují, aby zásuvné a modulární řešení bylo flexibilnější nebo usnadňovalo instalaci. Tam, kde musí být kompletní funkční jednotky zhotoveny předem nebo vyměněny, jsou vyžadovány modulární a flexibilní systémy připojení. Naše zásuvné svorkovnice lze rychle sestavit a jsou kompletně testovány již z výroby.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | Zásuvná svorkovnice, Připojení s kotevní svorkou, Tmavě béžová, černá, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 1, TS 35 |
| Číslo objednávky | <a href="#">2716230000</a>   |
| Typ              | ZT 2.5/4AN/4 SW  |
| GTIN (EAN)       | 4050118773217  |
| Množství         | 50 items   |

## ZT 2.5/4AN/4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 34.5 mm | Hloubka (v palcích) | 1.3583 inch |
| Výška          | 85.5 mm | Výška (v palcích)   | 3.3661 inch |
| Šířka          | 5.1 mm  | Šířka (v palcích)   | 0.2008 inch |
| Čistá hmotnost | 8.96 g  |                     |             |

## Teploty

|                               |                |                               |        |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota            | -25 °C...55 °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

|                          |       |                               |    |
|--------------------------|-------|-------------------------------|----|
| Nutná koncová deska      | Ano   | Počet potenciálů              | 1  |
| Počet úrovní             | 1     | Počet svěrných bodů na úroveň | 4  |
| Úrovně propojené interně | Ne    | PE připojení                  | Ne |
| Nosná lišta              | TS 35 | PE funkce                     | Ne |

## Údaje materiálu

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

## Další technická data

|                                       |    |             |           |
|---------------------------------------|----|-------------|-----------|
| 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     | 800 V               | Jmenovitý proud                   | 24 A    |
| Proud při maximu vodičů | 24 A                | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ |
| Závažnost znečištění    | 3                   |                                   |         |

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení lze zapojit

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                            |                      |                            |                             |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 26               | Směr připojení             | vrchol                      |
| Délka odizolování          | 10 mm                | Typ připojení              | Připojení s kotevní svorkou |
| Počet připojení            | 4                    | Upínací rozsah, max.       | 4 mm <sup>2</sup>           |
| Upínací rozsah, min.       | 0.13 mm <sup>2</sup> | Průřez propojení AWG, min. | AWG 30                      |

## ZT 2.5/4AN/4 SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|  |                      |
|--|----------------------|
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
|--|----------------------|

|  |                   |
|--|-------------------|
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 0 mm <sup>2</sup> |
|--|-------------------|

|   |                   |
|---|-------------------|
| Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 4 mm <sup>2</sup> |
|---|-------------------|

|  |                   |
|--|-------------------|
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 4 mm <sup>2</sup> |
|--|-------------------|

|  |                      |
|--|----------------------|
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
|--|----------------------|

|  |                      |
|--|----------------------|
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
|--|----------------------|

|   |                      |
|---|----------------------|
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
|---|----------------------|

|  |                      |
|--|----------------------|
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
|--|----------------------|

## Všeobecně

|                            |        |                            |        |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 26 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 30 |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|

|             |       |
|-------------|-------|
| Nosná lišta | TS 35 |
|-------------|-------|

## Klasifikace

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
|----------|----------|----------|----------|

|           |          |             |             |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
|-----------|----------|-------------|-------------|

|             |             |
|-------------|-------------|
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |
|-------------|-------------|