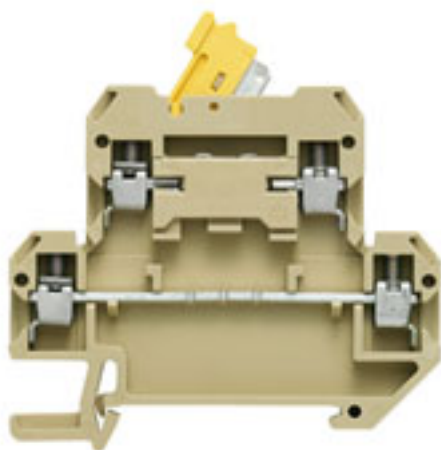


**Svorka W se speciálním připojením  
DKT 4/35**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku****Klippon® Connect s technologií upínacího třmenu**

Vysoká spolehlivost a různorodost designů svorkovnic s připojením upínacím třmenem usnadňuje plánování a optimalizuje provozní bezpečnost. Klippon® Connect poskytuje osvědčené řešení pro řadu různých požadavků.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | DKT 4/35                                                                                                                                      |
| Objednací číslo | <a href="#">0687460000</a>                                                                                                                    |
| Verze           | Svorka W se speciálním připojením, Odpojovací a modulární odpojovací svorka, Jmenovitý průřez: 4 mm², Šroubové připojení, PA 66, Přímá montáž |
| GTIN (EAN)      | 4008190148690                                                                                                                                 |
| Mnž.            | 100 ks                                                                                                                                        |

## Svorka W se speciálním připojením DKT 4/35

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                              |            |                   |            |
|------------------------------|------------|-------------------|------------|
| Šířka                        | 6 mm       | Šířka (v palcích) | 0,236 inch |
| Výška                        | 65 mm      | Výška (v palcích) | 2,559 inch |
| Nejvyšší nebo nejnižší verze | 56,5 mm    | Hloubka           | 56,5 mm    |
| Hloubka (v palcích)          | 2,224 inch | Čistá hmotnost    | 16,13 g    |

### Teploty

|                               |               |                               |        |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|--------|
| Rozsah provozní teploty, max. | 100 °C        | Rozsah provozní teploty, min. | -50 °C |
| Skladovací teplota, max.      | 40 °C         | Skladovací teplota, min.      | 10 °C  |
| Skladovací teplota            | 10 °C...40 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 100 °C        |                               |        |

### Specifikace systému

|                                                    |            |                               |       |
|----------------------------------------------------|------------|-------------------------------|-------|
| Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče) | 0.5...1 Nm | Nutná koncová deska           | Ano   |
| Počet úrovní                                       | 2          | Počet svěrných bodů na úroveň | 2     |
| Úrovně propojené interně                           | Ne         | Lišta                         | TS 35 |

### Údaje materiálu

|          |        |                              |       |
|----------|--------|------------------------------|-------|
| Materiál | PA 66  | Izolační materiál            | PA 66 |
| Barevný  | Béžová | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2   |

### CSA data hodnocení

|                          |           |                          |        |
|--------------------------|-----------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG    | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (CSA)  | 300 V     | Velikost proudu C (CSA)  | 25 A   |
| Č. osvědčení (CSA)       | 12400-281 |                          |        |

### Další technická data

|                                       |              |                 |           |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|
| Návod k instalaci                     | Přímá montáž | Otevřené strany | pravá     |
| Počet podobných svorek                | 1            | Typ montáže     | Příchytka |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne           |                 |           |

### Data hodnocení

|                      |                   |                                   |       |
|----------------------|-------------------|-----------------------------------|-------|
| Jmenovitý průřez     | 4 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 400 V |
| Jmenovitý proud      | 10 A              | Proud při maximu vodičů           | 10 A  |
| Standardy            | IEC 60947-7-1     | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV  |
| Závažnost znečištění | 3                 |                                   |       |

### Odpojovací svorkovnice

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

## Svorka W se speciálním připojením DKT 4/35

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### UL data hodnocení

|                                            |        |                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 22 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (UR)                     | 300 V  | Velikost proudu C (UR)                     | 10 A   |
| Č. osvědčení (UR)                          | E60693 |                                            |        |

### Vodiče k upevnění (další připojení)

|                                                                                |                     |                                                                                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                     |                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Dvojdutinka, max.                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Dvojdutinka, max.                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Délka odizolování                                                      | 9 mm                | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A3                   |
| Počet připojení                                                        | 4                   | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 12               |
| Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 26              | 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 vodiče, pevné jádro, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0,2 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0,2 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Směr připojení                                                         | na straně            |
| Svěrný šroub                                                           | M 3                 | Typ připojení                                                          | Šroubové připojení   |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>   | Upínací rozsah, min.                                                   | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Utahovací moment, max.                                                 | 1 Nm                | Utahovací moment, min.                                                 | 0,5 Nm               |
| Velikost nože                                                          | 0,6 x 3,5 mm        | Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS                | 2                    |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 6.0   | EC000902    | UNSPSC     | 30-21-18-11 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-26 | eClass 6.2 | 27-14-11-26 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-26 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE\\_PT1302\\_20160418\\_143\\_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN.WSCAD](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Datum vytvoření 24. července 2019 9:36:30 CEST

Stav katalogu 19.07.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

### **Svorka W se speciálním připojením DKT 4/35**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### **Poznámka o bezpečnosti**

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)