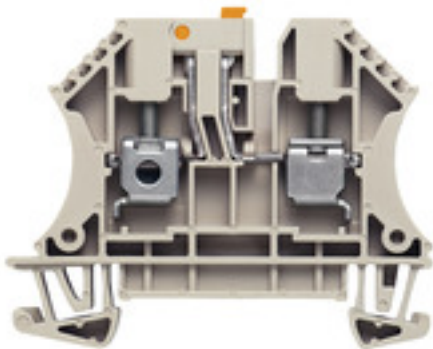


W řada
WTR 4

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 | WTR 4 |
| Objednací číslo | 7910180000 |
| Verze | Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, 4 mm ² , 400 V, 32 A, otočné, Tmavě béžová |
| GTIN (EAN) | 4008190576882 |
| Mnž. | 50 ks |

W řada WTR 4

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 | 6,1 mm | Šířka (v palcích) | 0,24 inch |
| Výška | 60 mm | Výška (v palcích) | 2,362 inch |
| Hloubka | 48 mm | Hloubka (v palcích) | 1,89 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 49 mm | Čistá hmotnost | 11,554 g |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|--------|
| 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. | 120 °C | | |

Specifikace systému

| | | | |
|---------------------|--|--|--------------|
| Verze | Šroubové připojení, Odpojovací prvek, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru | Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče) | 0.5...0.6 Nm |
| Nutná koncová deska | Ano | Počet potenciálů | 1 |
| Počet úrovní | 1 | Počet svěrných bodů na úroveň | 2 |
| Počet pólů na řadu | 1 | Úrovně propojené interně | Ne |
| PE připojení | Ne | Lišta | TS 35 |
| N-funkce | Ne | PE funkce | Ne |
| Funkce PEN | Ne | | |

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | DEMKO 14ATEX 1389U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXUL 14.0097U |
| Max. napětí (ATEX) | 400 V | Proud (ATEX) | 32 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 4 | Max. napětí (IECEX) | 400 V |
| Proud (IECEX) | 32 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 4 mm ² |
| Značení EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Ex 20 14/34/EU značka | II 3 G D |

Údaje materiálu

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

2 upnutelné vodiče (H05V/H07V) se stejným průřezem (jmenovité připojení)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min. | 0,5 mm ² | Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez vodičového připojení, jemně slaněné a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min. | 0,5 mm ² | Průřez vodičového připojení, jemně slaněné a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max. | 1,5 mm ² |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 10 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 22 AWG |
| Velikost napětí C (CSA) | 300 V | Velikost proudu C (CSA) | 10 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 200039-1057876 | | |

Další technická data

| | | | |
|-----------------|-----------|---------------------------------------|----|
| Otevřené strany | pravá | Počet podobných svorek | 1 |
| Typ montáže | Přichytka | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne |

Datum vytvoření 19. července 2019 2:40:24 CEST

W řada WTR 4

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

Data hodnocení

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------|
| Jmenovitý průřez | 4 mm ² | Jmenovité napětí | 400 V |
| Jmenovitý proud | 32 A | Proud při maximu vodičů | 32 A |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| Závažnost znečištění | 3 | | |

Odpojovací svorkovnice

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

UL data hodnocení

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Délka odizolování | 13 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A4 |
| Počet připojení | 2 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 10 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 22 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 4 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. | 6 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. | 6 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 1,5 mm ² | Směr připojení | na straně |
| Svěrný šroub | M 3 | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Upínací rozsah, max. | 6 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0,22 mm ² |
| Utahovací moment, max. | 0,6 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 5.0 | 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 8.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-26 | | |

Datový list**W řada
WTR 4****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****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

| | |
|---|---|
| Brožura/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | DE_PT1002_20160414_288_ISSUE01.pdf |
| Technické údaje | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Technické údaje | STEP |
| Uživatelská dokumentace | Beipackzettel_WTR4.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |

Poznámka o bezpečnosti

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Bezpečnostní upozornění | Safety Information |
|-------------------------|------------------------------------|

Datový list

W řada
WTR 4

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

Nákresy

