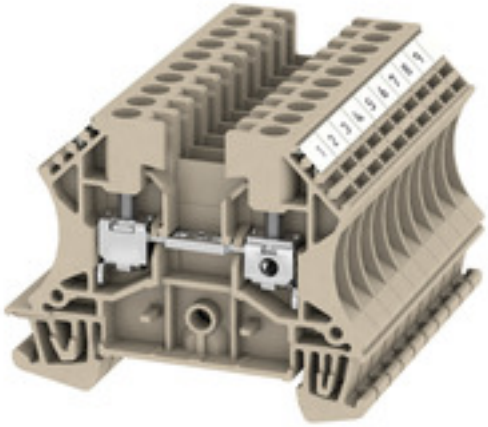
# Serie W
# WDU 4/10/BEZ

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

## Illustrazione del prodotto



**Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio**
L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro.Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

### Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Tipo | WDU 4/10/BEZ |
| Nr.Cat. | 1020900000 |
| Versione | Morsetto passante, Collegamento a vite, 4 mm², 800 V, 32 A, Beige scuro |
| GTIN (EAN) | 4008190172473 |
| CPZ | 10 Pezzo |

Weidmüller

## Serie W
## WDU 4/10/BEZ

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

# Dati tecnici

### Dimensioni e peso

| | | | |
|---|---|---|---|
| Larghezza | 6,1 mm | Larghezza (pollici) | 0,24 inch |
| Posizione verticale | 60 mm | Altezza (pollici) | 2,362 inch |
| Profondità | 46,5 mm | Profondità (pollici) | 1,831 inch |
| Peso netto | 101,7 g | | |

### Temperature

| | | | |
|---|---|---|---|
| Campo delle temperature di impiego | Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/ IECEx-Certificate of Conformity | Temperatura di magazzinaggio, max. | 40 °C |
| Temperatura di magazzinaggio, min. | 10 °C | Temperatura di magazzinaggio | 10 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C |

### Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| N° certificato (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | N° certificato (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Tensione max. (ATEX) | 690 V | Corrente (ATEX) | 32 A |
| Sezione cavo max (ATEX) | 4 mm² | Tensione max. (IECEX) | 690 V |
| Corrente (IECEX) | 32 A | Sezione cavo max (IECEX) | 4 mm² |
| Campo delle temperature di impiego | Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/ IECEx-Certificate of Conformity | Marcatura EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Marcatura Ex 2014/34/EU | II 2 G D | | |

### Aaltri dati tecnici

| | | | |
|---|---|---|---|
| Esecuzione a prova di esplosione | Sì | Lati aperti | destra |
| Numero di morsetti uguali | 10 | Tipo di montaggio | innestabile |

### Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|---|---|
| Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. | 4 mm² |

### Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|---|---|---|
| Versione | Collegamento a vite, per connettore trasversale ad innesto, per collegamento trasversale avvitabile | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali | 1 | Numero di piani | 1 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2 | Numero di potenziali per piano | 1 |
| Piani ponticellati internamente | No | Collegamento PE | No |
| Guida | TS 35 | Funzione N | No |
| Funzione PE | No | Funzione PEN | No |

### Dati dei materiali

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiale | Wemid | Colori | Beige scuro |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Weidmüller

## Serie W
## WDU 4/10/BEZ

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

# Dati tecnici

### Dati dimensionamento

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sezione di dimensionamento | 4 mm² | Tensione nominale | 800 V |
| Corrente nominale | 32 A | | |

### Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Corrente Gr B (CSA) | 35 A | Corrente Gr C (CSA) | 35 A |
| N° certificato (CSA) | 200039-1057876 | Sezione cavo max (CSA) | 10 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG | Tensione Gr C (CSA) | 600 V |

### Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Corrente Gr C (UR) | 35 A | Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 10 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 10 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 22 AWG | N° certificato (UR) | E60693 |
| Tensione Gr C (UR) | 600 V | | |

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Sfalsamento TS 35 | 32 mm |

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Direzione di collegamento | laterale | Numero di collegamenti | 2 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 4 mm² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 6 mm² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 6 mm² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm² |
| Terminali doppi, max. | 2,5 mm² | Terminali doppi, min. | 0,5 mm² |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Vite di serraggio | M 3 |

### Classificazioni

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC000897 | ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC001284 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-06 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-06 | | |

### Approvazioni

| | |
|---|---|
| Omologazioni | |
| ROHS | Conforme |

# Serie W
# WDU 4/10/BEZ

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

## Dati tecnici

### Downloads

| | |
|---|---|
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Documentazione utente | NTI WDU/WPE 4<br>StorageConditionsTerminalBlocks |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | IECEx Certificate<br>CB Testreport<br>CB Certificate<br>DE_PT1001_20160414_216_ISSUE01.pdf<br>ATEX Certificate |

### Nota sulla sicurezza

| | |
|---|---|
| Avviso di sicurezza | Safety Information |