

**Serie W**  
**WTR4 SL/EN STB**

**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)

**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       | WTR4 SL/EN STB                                                                                                          |
| Nr.Cat.    | <a href="#">7910390000</a>                                                                                              |
| Versione   | Serie W, Morsetti componibili sezionatori di prova, Sezione di dimensionamento: 4 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4008190576622                                                                                                           |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                                                |

**Serie W**  
**WTR4 SL/EN STB**

**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          | 61,5 mm | Altezza (pollici)    | 2,421 inch |
| Profondità                   | 51 mm   | Profondità (pollici) | 2,008 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 55 mm   | Peso netto           | 15,4 g     |

**Temperature**

|                                        |               |                                        |        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzino, max.         | 40 °C         | Temperatura di magazzino, min.         | 10 °C  |
| Temperatura di magazzino               | 10 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C        |                                        |        |

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                                                   |                     |                                                                                                   |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, max.                           | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Altri dati tecnici**

|                                  |    |                   |             |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Lati aperti       | destra      |
| Numero di morsetti uguali        | 1  | Tipo di montaggio | innestabile |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |                                                                                                                                        |                                                                |              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Versione                       | Collegamento a vite, Separatore, con stringicavo caricato a molla, con prese, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato | Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame) | 0,5...1 Nm   |
| 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 32, 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   |        |             |

**Dati dimensionamento**

|                                       |                   |                                                  |       |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|-------|
| Sezione di dimensionamento            | 4 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                                | 500 V |
| Corrente nominale                     | 32 A              | Corrente con conduttore max.                     | 32 A  |
| Norme                                 | IEC 60947-7-1     | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1 mΩ  |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV              | Grado di lordura                                 | 3     |

**Serie W**  
**WTR4 SL/EN STB**

**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 secondo CSA**

|                        |        |                        |                |
|------------------------|--------|------------------------|----------------|
| Corrente Gr D (CSA)    | 10 A   | N° certificato (CSA)   | 200039-1057876 |
| Sezione cavo max (CSA) | 10 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 22 AWG         |
| Tensione Gr D (CSA)    | 300 V  |                        |                |

**Dati dimensionamento secondo UL**

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Corrente Gr C (UR)                           | 22 A   | Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 10 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 22 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)                           | 300 V  |                                              |        |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                          |                      |                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | A4                   | Campo di sezioni, max.                                                   | 6 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0,22 mm <sup>2</sup> | Coppia di serraggio, max.                                                | 1 Nm              |
| Coppia di serraggio, min.                                                | 0,5 Nm               | Dimensione lama                                                          | 0,6 x 3,5 mm      |
| Direzione di collegamento                                                | laterale             | Lunghezza di spellatura                                                  | 13 mm             |
| Numero di collegamenti                                                   | 2                    | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 10            |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 26               | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 4 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 6 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 6 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS                       | 2                 |
| Tipo di collegamento                                                     | Collegamento a vite  | Vite di serraggio                                                        | M 3               |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Serie W  
WTR4 SL/EN STB**

**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)

**Dati tecnici****Downloads**

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo                                | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>            |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                                |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>     |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PT1052_20160418_1065_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Avviso di sicurezza | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------|------------------------------------|