

**Serie W  
WSI 25/3 CC**

**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       | WSI 25/3 CC                                                                                                             |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1966030000</a>                                                                                              |
| Versione   | Serie W, Morsetto componibile portafusibile,<br>Sezione di dimensionamento: 25 mm <sup>2</sup> ,<br>Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4032248657773                                                                                                           |
| CPZ        | 4 Pezzo                                                                                                                 |

**Serie W**  
**WSI 25/3 CC**

**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           | 54 mm | Larghezza (pollici)  | 2,126 inch |
| Posizione verticale | 81 mm | Altezza (pollici)    | 3,189 inch |
| Profondità          | 58 mm | Profondità (pollici) | 2,283 inch |
| Peso                | 199 g | Peso netto           | 154,5 g    |

**Temperature**

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

**Altri dati tecnici**

|             |        |                   |             |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Lati aperti | chiuso | Tipo di montaggio | innestabile |
|-------------|--------|-------------------|-------------|

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |                                                               |                                                                   |            |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| Versione                       | Collegamento a vite,<br>Elemento fusibile, in stato<br>chiuso | Coppia di serraggio (vite di serraggio per<br>conduttori in rame) | 2...2.5 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 35      |
| Funzione N                     | No                                                            | Funzione PE                                                       | No         |
| Funzione PEN                   | No                                                            |                                                                   |            |

**Dati dei materiali**

|                               |         |        |             |
|-------------------------------|---------|--------|-------------|
| Materiale                     | PA 66/6 | Colori | Beige scuro |
| Classe d'inflammabilità UL 94 | V-0     |        |             |

**Dati dimensionamento**

|                                                           |                    |                                       |               |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento                                | 25 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 690 V         |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al<br>mors. adiacente | 690 V              | Corrente nominale                     | 32 A          |
| Corrente con conduttore max.                              | 32 A               | Norme                                 | IEC 60947-7-3 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC<br>60947-7-x       | 0,96 mΩ            | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV          |
| Grado di lordura                                          | 3                  |                                       |               |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |                |                        |       |
|------------------------|----------------|------------------------|-------|
| N° certificato (CSA)   | 238018-1868186 | Sezione cavo max (CSA) | 3 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 18 AWG         |                        |       |

**Dimensioni**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Sfalsamento TS 35 | 40,5 mm |
|-------------------|---------|

**Morsetti portafusibili**

|                       |                                       |                               |             |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Inserto portafusibile | max. 3W per gG/gL max.<br>1,2W per aM | Portafusibile (portainserito) | orientabile |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------|

**Serie W**  
**WSI 25/3 CC**

**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****Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                          |                     |                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Campo di sezioni, max.                                                   | 25 mm <sup>2</sup>  | Campo di sezioni, min.                                                   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio, max.                                                | 2,5 Nm              | Coppia di serraggio, min.                                                | 2 Nm                |
| Direzione di collegamento                                                | laterale            | Lunghezza di spellatura                                                  | 11 mm               |
| Numero di collegamenti                                                   | 2                   | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 4               |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 18              | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tipo di collegamento                                                     | Collegamento a vite |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000899    | ETIM 4.0   | EC000899    |
| ETIM 5.0   | EC000899    | ETIM 6.0   | EC000899    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-11-16 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-16 | eClass 8.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-16 | eClass 9.1 | 27-14-11-16 |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**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="#">Declaration of conformity</a>       |

**Serie W**  
**WSI 25/3 CC****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)**Disegni**