

**Serie W**  
**WPE 70/95**

**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       | WPE 70/95                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.Cat.    | <a href="#">1037300000</a>                                                     |
| Versione   | Morsetto di terra, Collegamento a vite, 95 mm², 11400 A (95 mm²), Verde/giallo |
| GTIN (EAN) | 4008190495664                                                                  |
| CPZ        | 10 Pezzo                                                                       |

**Serie W  
WPE 70/95**

**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                    | 27 mm    | Larghezza (pollici)  | 1,063 inch |
| Posizione verticale          | 132 mm   | Altezza (pollici)    | 5,197 inch |
| Profondità                   | 107 mm   | Profondità (pollici) | 4,213 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 115,5 mm | Peso netto           | 387,69 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        |

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

|                                    |                                                                                                             |                          |                  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
| N° certificato (ATEX)              | DEMKO14ATEX1338U                                                                                            | N° certificato (IECEX)   | IECEXULD14.0005U |
| Sezione cavo max (ATEX)            | 95 mm²                                                                                                      | Sezione cavo max (IECEX) | 95 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     |                  |
| Marcatura Ex 2014/34/EU            | II 2 G D                                                                                                    |                          | Ex eb II C Gb    |

**Altri dati tecnici**

|                           |             |                                  |             |
|---------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|
| Arresto                   | avvitabile  | Esecuzione a prova di esplosione | Sì          |
| Istruzioni di montaggio   | se avvitato | Lati aperti                      | chiuso      |
| Numero di morsetti uguali | 1           | Tipo di montaggio                | se avvitato |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                                                |                                                           |                                         |          |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| Versione                                                       | Collegamento a vite, Con collegamento PE, in stato chiuso | Coppia di serraggio (vite di montaggio) | 3...6 Nm |
| Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame) | 6...12 Nm                                                 | Piastra terminale (necessaria)          | No       |
| 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                         | Sì       |
| Guida                                                          | TS 35                                                     | Funzione N                              | No       |
| Funzione PE                                                    | Sì                                                        | Funzione PEN                            | Sì       |

**Dati dei materiali**

|                               |       |        |              |
|-------------------------------|-------|--------|--------------|
| Materiale                     | Wemid | Colori | Verde/giallo |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0   |        |              |

**Serie W**  
**WPE 70/95**

**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                             | 95 mm <sup>2</sup> | Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 1.000 V |
| Norme                                                  | IEC 60947-7-2      | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x       | 0,14 mΩ |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 8 kV               | Grado di lordura                                       | 3       |

**Dati dimensionamento PE**

|                                                   |                               |                               |     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----|
| Corrente temporanea di dimensionamento            | 11400 A (95 mm <sup>2</sup> ) | Vite centrale nei morsetti PE | M 6 |
| Campo della coppia di serraggio vite di fissaggio | 3,0...6,0 Nm                  | Funzione PEN                  | Sì  |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |           |                        |        |
|------------------------|-----------|------------------------|--------|
| N° certificato (CSA)   | 12400-382 | Sezione cavo max (CSA) | 00 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 6 AWG     |                        |        |

**Dati dimensionamento secondo UL**

|                                              |        |                                              |       |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 00 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 6 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 00 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 6 AWG |
| N° certificato (UR)                          | E60693 |                                              |       |

**Dimensioni**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Sfalsamento TS 35 | 31,5 mm |
|-------------------|---------|

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                          |                      |                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | B12                  | Campo di sezioni, max.                                                   | 120 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 13,3 mm <sup>2</sup> | Coppia di serraggio, max.                                                | 12 Nm               |
| Coppia di serraggio, min.                                                | 6 Nm                 | Dimensione lama                                                          | S6 (DIN 6911)       |
| Direzione di collegamento                                                | laterale             | Lunghezza di spellatura                                                  | 30 mm               |
| Numero di collegamenti                                                   | 2                    | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 95 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 16 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 35 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 95 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 16 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 16 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 120 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 16 mm <sup>2</sup>   | Tipo di collegamento                                                     | Collegamento a vite |
| Vite di serraggio                                                        | M 8                  |                                                                          |                     |

## Serie W WPE 70/95

**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

### Classificazioni

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000901    | ETIM 4.0   | EC000491    |
| ETIM 5.0   | EC000491    | ETIM 6.0   | EC000901    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 6.2 | 27-14-03-05 | eClass 7.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-41 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-41 |            |             |

### 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="#">NTI WDU/ WPE 70/95</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                    |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1002_20160414_262_ISSUE01.pdf</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a> |

### Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

**Serie W  
WPE 70/95**

**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**