

**Serie W**  
**WPD 133 1X300/1X300 BK**

**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       | WPD 133 1X300/1X300 BK                                                                                                      |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2502890000</a>                                                                                                  |
| Versione   | Serie W, Blocco di ripartizione, Sezione di dimensionamento: 300 mm <sup>2</sup> , Guida di supporto / piastra di montaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118516715                                                                                                               |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                                                     |

**Serie W**  
**WPD 133 1X300/1X300 BK**

**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           | 45 mm   | Larghezza (pollici)  | 1,772 inch |
| Posizione verticale | 118 mm  | Altezza (pollici)    | 4,646 inch |
| Profondità          | 83,5 mm | Profondità (pollici) | 3,287 inch |
| Peso netto          | 338 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        |                                        |        |

**Altri dati tecnici**

|                         |                                          |                   |             |
|-------------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------|
| Istruzioni di montaggio | Guida di supporto / piastra di montaggio | Tipo di montaggio | innestabile |
|-------------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------|

**Dati caratteristici del sistema**

|                                                                |                                   |                                                                                         |                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Versione                                                       | Collegamento a vite               | Coppia di serraggio (vite di serraggio per 33.9 Nm (300 mm²) / conduttori in alluminio) | 28.2 Nm (185 mm²) |
| Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame) | 1.2 Nm (10 mm²) / 45 Nm (300 mm²) |                                                                                         |                   |

**Dati dei materiali**

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

**Dati dimensionamento**

|                                       |            |                         |                             |
|---------------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|
| Sezione di dimensionamento            | 300 mm²    | Tensione nominale       | 1.000 V                     |
| Tensione AC nominale                  | 1.000 V AC | Tensione DC nominale    | 1.000 V DC                  |
| Corrente nominale                     | 520 A      | Norme                   | IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV       | Classe di sovratensione | III                         |
| Grado di lordura                      | 3          |                         |                             |

**Dati dimensionamento secondo UL**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| N° certificato (cURus) | E60693 |
|------------------------|--------|

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001329    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Informazioni sul prodotto**

|                           |                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni sul prodotto | Troverete ulteriori informazioni nella sezione download del catalogo online |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Serie W**  
**WPD 133 1X300/1X300 BK**

**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****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

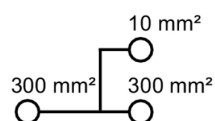
|                                                  |                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                                                                    |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Additional Datasheet</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">CE declaration</a>                                                          |

**Nota sulla sicurezza**

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

**Serie W**  
**WPD 133 1X300/1X300 BK**

**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**

Technical data

Inputs

- Number of connections
- Solid
- Stranded
- Flexible with ferrule
- Ribbon cable
- Torque
- Clamping screw
- Stripping length

Outputs

- Number of connections
- Solid
- Stranded
- Flexible with ferrule
- Torque
- Clamping screw
- Stripping length

Poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

| top                                     | mid./left | mid./mid.                | mid./right | bottom |
|-----------------------------------------|-----------|--------------------------|------------|--------|
|                                         |           | 1                        |            |        |
|                                         |           | 150...300mm <sup>2</sup> |            |        |
|                                         |           | 150...300mm <sup>2</sup> |            |        |
|                                         |           | 120...240mm <sup>2</sup> |            |        |
|                                         |           | 45Nm                     |            |        |
|                                         |           | M 24                     |            |        |
|                                         |           | 34mm                     |            |        |
| top                                     | mid./left | mid./mid.                | mid./right | bottom |
| 1                                       |           | 1                        |            |        |
| 1.5...10mm <sup>2</sup>                 |           | 150...300mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.5...10mm <sup>2</sup>                 |           | 150...300mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.5...6mm <sup>2</sup>                  |           | 120...240mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.2Nm                                   |           | 45Nm                     |            |        |
| M 4                                     |           | M 24                     |            |        |
| 10mm                                    |           | 34mm                     |            |        |
|                                         |           |                          |            |        |
| 1                                       |           |                          |            |        |
| Rated current with Cu conductors: 520 A |           |                          |            |        |