# Serie W
# WPD 100 2X25/6X10 BL

**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



### Distribuzione di energia

L'elettricità sarà distribuita in modo sicuro ed efficiente ai consumatori di energia grazie alle morsettiere passanti della Serie W e ai morsetti ripartitori di fase ottimizzati WPD.

### Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Tipo | WPD 100 2X25/6X10 BL |
| Nr.Cat. | 1561920000 |
| Versione | Serie W, Blocco di ripartizione, Sezione di dimensionamento: Collegamento a vite, Guida di supporto / piastra di montaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118367119 |
| CPZ | 3 Pezzo |

Weidmüller

# Serie W
# WPD 100 2X25/6X10 BL

**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 | 30,2 mm | Larghezza (pollici) | 1,189 inch |
| Posizione verticale | 55,4 mm | Altezza (pollici) | 2,181 inch |
| Profondità | 49 mm | Profondità (pollici) | 1,929 inch |
| Peso netto | 102 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. | 130 °C | | |

### Conformità ambientale del prodotto

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Aaltri dati tecnici

| | | | |
|---|---|---|---|
| Istruzioni di montaggio | Guida di supporto / piastra di montaggio | Lati aperti | chiuso |
| Tipo di montaggio | innestabile | | |

### Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|---|---|---|
| Versione | Collegamento a vite | Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in alluminio) | 4 Nm (16 mm²) / 4 Nm (25 mm²) |
| Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame) | 3 Nm (25 mm²) / 2 Nm (10 mm²) | 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 | Sì | Collegamento PE | No |
| Funzione N | Sì | Funzione PE | No |
| Funzione PEN | No | | |

### Dati dei materiali

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

### Dati dimensionamento

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensione AC nominale | 690 V AC | Tensione DC nominale | 690 V DC |
| Corrente nominale | 100 A | Corrente con conduttore max. | 100 A |
| Norme | IEC 60998-2-1 | | |

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Direzione di collegamento | laterale | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |

### 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 | | |

# Serie W
# WPD 100 2X25/6X10 BL

**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

### Approvazioni

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

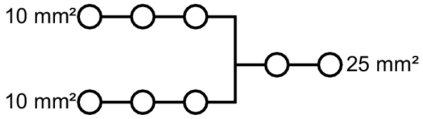
### Downloads

| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogo | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Documentazione utente | StorageConditionsTerminalBlocks |

**Serie W**
**WPD 100 2X25/6X10 BL**

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

## Disegni



# Technical data

IEC 60998-2-1

| Inputs | top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|---|---|---|---|---|---|
| Number of connections | | 1 | | 1 | |
| Solid | | 2.5...25mm² | | 2.5...25mm² | |
| Stranded | | 2.5...25mm² | | 2.5...25mm² | |
| Flexible with ferrule | | 1.5...16mm² | | 1.5...16mm² | |
| Ribbon cable | | | | | |
| Torque | | 3Nm | | 3Nm | |
| Clamping screw | | M 6 | | M 6 | |
| Stripping length | | 17mm | | 17mm | |

| Outputs | top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|---|---|---|---|---|---|
| Number of connections | 3 | | | | 3 |
| Solid | 1.5...10mm² | | | | 1.5...10mm² |
| Stranded | 1.5...10mm² | | | | 1.5...10mm² |
| Flexible with ferrule | 1.5...6mm² | | | | 1.5...6mm² |
| Torque | 2Nm | | | | 2Nm |
| Clamping screw | M 5 | | | | M 5 |
| Stripping length | 9mm | | | | 9mm |

| | |
|---|---|
| No. of poles | 1 |

**Note**