

**Serie W**  
**WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN****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	WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN
Nr.Cat.	<a href="#">2502640000</a>
Versione	Serie W, Blocco di ripartizione, Sezione di dimensionamento: 50 mm <sup>2</sup> , Guida di supporto / piastra di montaggio
GTIN (EAN)	4050118516463
CPZ	3 Pezzo

## Serie W WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN

**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	56,6 mm	Larghezza (pollici)	2,228 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Profondità	45 mm	Profondità (pollici)	1,772 inch
Peso netto	104 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

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

### Dati caratteristici del sistema

Versione		Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in alluminio)	10 Nm (16 mm <sup>2</sup> ) / 12 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) / 14 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 14 Nm (50 mm <sup>2</sup> )
	Collegamento a vite		
Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	6 Nm (4 mm <sup>2</sup> ) / 8 Nm (16 mm <sup>2</sup> ) / 10 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 10 Nm (50 mm <sup>2</sup> )	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	3	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	6	Piani ponticellati internamente	No

### Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	blu, verde, Grigio chiaro
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

### Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	50 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1.000 V
Tensione AC nominale	1.000 V AC	Tensione DC nominale	1.000 V DC
Corrente nominale	120 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
---------------------------	---

**Foglio dati****Serie W**  
**WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN****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**

Dati ingegneristici

[STEP](#)

Documentazione utente

[Additional Datasheet](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[CE declaration](#)**Nota sulla sicurezza**

Avviso di sicurezza

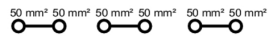
[Safety Information](#)

**Foglio dati**

**Serie W**  
**WPD 330 3X50/3X50 1XGY/1XBL/1XGN**

**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
-----	-----------	-----------	------------	--------

3

6...10mm<sup>2</sup>

10...50mm<sup>2</sup>

4...35mm<sup>2</sup>

10Nm

M 10

16mm

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

2

6...10mm<sup>2</sup>

10...50mm<sup>2</sup>

4...35mm<sup>2</sup>

10Nm

M 10

16mm

1

Rated current with Cu conductors: 150 A