

**Serie W**  
**WPD 132 1X185/1X185 GN****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 132 1X185/1X185 GN
Nr.Cat.	<a href="#">2502770000</a>
Versione	Serie W, Blocco di ripartizione, Sezione di dimensionamento: 185 mm <sup>2</sup> , Guida di supporto / piastra di montaggio
GTIN (EAN)	4050118516593
CPZ	1 Pezzo

## Foglio dati

### Serie W WPD 132 1X185/1X185 GN

**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	37,5 mm	Larghezza (pollici)	1,476 inch
Posizione verticale	105 mm	Altezza (pollici)	4,134 inch
Profondità	73,5 mm	Profondità (pollici)	2,894 inch
Peso netto	204 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	Collegamento a vite	Coppia di serraggio (vite di serraggio per 28.2 Nm (185 mm <sup>2</sup> ) / conduttori in alluminio)	22.6 Nm (95 mm <sup>2</sup> )
Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	1.2 Nm (10 mm <sup>2</sup> ) / 25 Nm (185 mm <sup>2</sup> )		

### Dati dei materiali

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

### Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	185 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	250 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

Corrente Gr B (UR)	90 A	Corrente Gr C (UR)	90 A
N° certificato (UR)	E60693	Sezione cavo max (UR)	4 AWG
Sezione cavo min (UR)	14 AWG	Tensione Gr B (UR)	600 V
Tensione Gr C (UR)	600 V		

### 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 132 1X185/1X185 GN****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

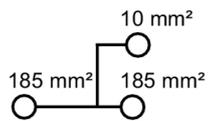
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

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

Avviso di sicurezza

[Safety Information](#)

**Foglio dati****Serie W**  
**WPD 132 1X185/1X185 GN****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		
		95...185mm <sup>2</sup>		
		95...185mm <sup>2</sup>		
		70...150mm <sup>2</sup>		
		25Nm		
		M 18		
		29mm		
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
1		1		
1.5...10mm <sup>2</sup>		95...185mm <sup>2</sup>		
1.5...10mm <sup>2</sup>		95...185mm <sup>2</sup>		
1.5...6mm <sup>2</sup>		70...150mm <sup>2</sup>		
1.2Nm		25Nm		
M 4		M 18		
10mm		29mm		
1				

Rated current with Cu conductors: 353 A