

**Serie W**  
**WPD 102 2X35/2X25 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 102 2X35/2X25 BL
Nr.Cat.	<a href="#">1561640000</a>
Versione	Serie W, Blocco di ripartizione, Sezione di dimensionamento: Collegamento a vite, Guida di supporto / piastra di montaggio
GTIN (EAN)	4050118366570
CPZ	5 Pezzo

**Serie W**  
**WPD 102 2X35/2X25 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	22,2 mm	Larghezza (pollici)	0,874 inch
Posizione verticale	55,4 mm	Altezza (pollici)	2,181 inch
Profondità	49,3 mm	Profondità (pollici)	1,941 inch
Peso netto	92 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
------------	----------------

**Altri dati tecnici**

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Lati aperti	chiuso
Tipo di montaggio	innestabile	bloccabile	Sì
con perno d'arresto	Sì		

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Collegamento a vite	Coppia di serraggio (vite di serraggio per 8 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 4 Nm conduttori in alluminio)	(25 mm <sup>2</sup> )
Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	3.5 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 2.5 Nm (25 mm <sup>2</sup> )	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 nominale	1.000 V	Tensione AC nominale	1.000 V AC
Tensione DC nominale	1.000 V DC	Corrente nominale	202 A
Corrente con conduttore max.	202 A	Norme	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

**Dati dimensionamento secondo UL**

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

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

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

**Foglio dati**

**Serie W**  
**WPD 102 2X35/2X25 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**

**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		

**Approvazioni**

Omologazioni



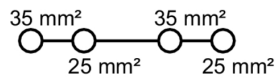
ROHS Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">DE_PT1001_20160420_007_ISSUE01.pdf</a>

**Nota sulla sicurezza**

Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

**Foglio dati****Serie W**  
**WPD 102 2X35/2X25 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](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

No. of poles

### Note

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1

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

1

1

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

2.5...25mm<sup>2</sup>

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

2.5...25mm<sup>2</sup>

2.5...25mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

3.5Nm

2.5Nm

M 8

M 6

22mm

18mm

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

1

1

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

2.5...25mm<sup>2</sup>

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

2.5...25mm<sup>2</sup>

2.5...25mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

3.5Nm

2.5Nm

M 8

M 6

22mm

18mm

1

Aluminium conductor 16 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 25 mm<sup>2</sup> = 4.0 Nm; 35 mm<sup>2</sup> = 8.0 Nm