

**Serie W**  
**WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY****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****Alimentazione di potenza**

La vasta gamma di morsettiere della Serie W di Weidmüller con i morsetti di derivazione dalla linea principale WPD, ottimizzati per garantire sia convenienza che risparmio di spazio, garantisce un collegamento sicuro e conveniente all'alimentazione di potenza.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY
Nr.Cat.	<a href="#">1562210000</a>
Versione	Serie W, Blocco di ripartizione, Sezione di dimensionamento: Collegamento a vite, Guida di supporto / piastra di montaggio
GTIN (EAN)	4050118385281
CPZ	1 Pezzo

## Serie W WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

**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	39,5 mm	Larghezza (pollici)	1,555 inch
Posizione verticale	74,5 mm	Altezza (pollici)	2,933 inch
Profondità	50,4 mm	Profondità (pollici)	1,984 inch
Peso netto	200 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.	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		

### Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite	Coppia di serraggio (vite di serraggio per 13.6...5.1 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) / conduttori in alluminio)	5.1 Nm (25 mm <sup>2</sup> )
Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	10 Nm (70 mm <sup>2</sup> ) / 2 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	Grigio chiaro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

### Dati dimensionamento

Tensione AC nominale	1.000 V AC	Tensione DC nominale	1.000 V DC
Corrente nominale	192 A	Corrente con conduttore max.	192 A
Norme	IEC 60947-7-1, UL 1059		

### Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (cCSAus)	70128467
-------------------------	----------

### Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (UR)	E60693
---------------------	--------

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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

Data di creazione 12 giugno 2019 7.44.38 CEST

**Serie W**  
**WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY****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		

**Informazioni sul prodotto**

Informazioni sul prodotto Il blocco di alimentazione (barra collettrice) è utilizzabile anche per la distribuzione del conduttore neutro e della messa a terra funzionale.

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

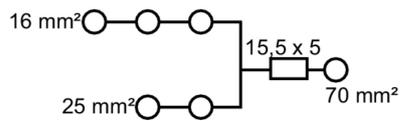
Conforme

**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_20160419_006_ISSUE01.pdf</a>

**Nota sulla sicurezza**

Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

**Foglio dati****Serie W**  
**WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY****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, UL 1059

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		1		1
		10...70mm <sup>2</sup>		
		10...70mm <sup>2</sup>		
		6...50mm <sup>2</sup>		
				15.5 x 5 mm
		10Nm		2Nm
		M 10 x 1		M 5 x 20
		17mm		17mm

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
3				2
1.5...16mm <sup>2</sup>				2.5...25mm <sup>2</sup>
1.5...16mm <sup>2</sup>				2.5...25mm <sup>2</sup>
1.5...10mm <sup>2</sup>				1.5...16mm <sup>2</sup>
2Nm				2Nm
M 6 x 8				M 6 x 8
12mm				12mm

1