

Serie W
WPD 107 1X95/2X35+8X25 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 107 1X95/2X35+8X25 GY
Nr.Cat.	1562220000
Versione	Serie W, Blocco di ripartizione, Sezione di dimensionamento: Collegamento a vite, Guida di supporto / piastra di montaggio
GTIN (EAN)	4050118385298
CPZ	1 Pezzo

Serie W
WPD 107 1X95/2X35+8X25 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	51 mm	Larghezza (pollici)	2,008 inch
Posizione verticale	73 mm	Altezza (pollici)	2,874 inch
Profondità	54,5 mm	Profondità (pollici)	2,146 inch
Peso netto	211 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

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Tensione max. (ATEX)	440 V
Corrente (ATEX)	232 A	Sezione cavo max (ATEX)	95 mm²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Altri dati tecnici

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

Dati caratteristici del sistema

Versione	Coppia di serraggio (vite di serraggio per 22.6...95 Nm (95 mm²) / conduttori in alluminio) 11.3...35 Nm (35 mm²) / 5.1...25 Nm (25 mm²)		
	Collegamento a vite	Piastra terminale (necessaria)	No
Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	3.5 Nm (35 mm²) / 14 Nm (95 mm²) / 2.5 Nm (25 mm²)		
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	232 A	Corrente con conduttore max.	232 A
Norme	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Dati dimensionamento secondo UL

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

Data di creazione 12 giugno 2019 7.45.29 CEST

Serie W

WPD 107 1X95/2X35+8X25 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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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

Classificazioni

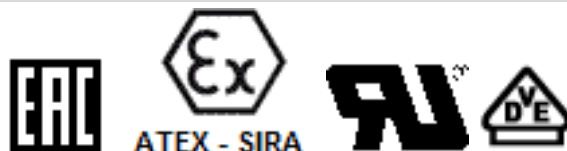
ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Informazioni sul prodotto

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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1001_20160419_007_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information
---------------------	------------------------------------

Serie W
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

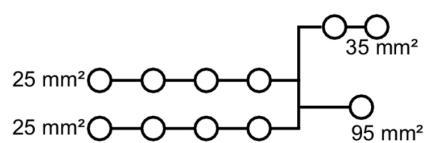
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**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	1	
	4...35mm ²	...95mm ²	4...35mm ²	
	4...35mm ²	16...95mm ²	4...35mm ²	
	2.5...25mm ²	10...70mm ²	2.5...25mm ²	
	3.5Nm	14Nm	3.5Nm	
	M 8	M 12	M 8	
	12mm	14mm	12mm	

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
4				4
2.5...25mm ²				2.5...25mm ²
2.5...25mm ²				2.5...25mm ²
1.5...16mm ²				1.5...16mm ²
2.5Nm				2.5Nm
M 6				M 6
12mm				12mm

1