

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto**

I nostri blocchi di ripartizione WPD 1XX sono utilizzati in tutte le situazioni in cui l'alimentazione è fornita e distribuita. Il loro design intuitivo crea una panoramica migliore e consente un'implementazione rapida ed efficiente di una distribuzione dell'energia salvaspazio.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, Grigio chiaro, 95 mm ² , 270 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 11, Numero di piani: 1
N. d'ordine	1562220000
Tipo	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY
GTIN (EAN)	4050118385298
CPZ	1 Pieza

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	54.5 mm	Profondità (pollici)	2.1457 inch
Posizione verticale	73 mm	Altezza (pollici)	2.874 inch
Larghezza	51 mm	Larghezza (pollici)	2.0079 inch
Peso netto	211 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	N° certificato (IECEx)	IECExCNEX16.0005U
Tensione max. (ATEX)	440 V	Corrente (ATEX)	232 A
Sezione cavo max (ATEX)	95 mm²	Tensione max. (IECEx)	440 V
Corrente (IECEx)	232 A	Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio
Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	Piastra di montaggio, TS 35	Funzione N	Sì
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Grigio chiaro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	95 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1500 V
Corrente nominale	270 A	Corrente con conduttore max.	270 A
Norme	IEC 60947-7-1, UL 1059	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.10 W x	

Dati dimensionamento secondo CSA

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

Dati dimensionamento secondo UL

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

Generale

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 3/0
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
Norme	IEC 60947-7-1, UL 1059	Guida equipaggiata	Piastra di montaggio, TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 3/0	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	11	Campo di sezioni, max.	95 mm ²
Campo di sezioni, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	70 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	95 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, 1.5 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	95 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm ²		

Nota importante

Informazioni sul prodotto	La presa è conforme alla classe di infiammabilità V-2 secondo UL94.
---------------------------	---

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

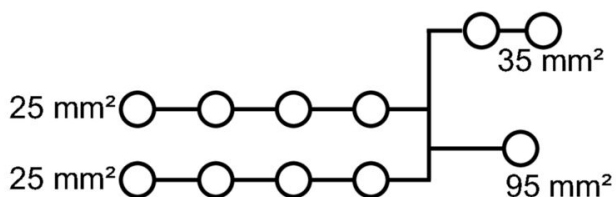
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



Conductor connection data according to IEC 60947-2-1 (Cu)

Input	connection point A		Aluminum*
	Copper	Aluminum*	
55 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
70 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
95 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
120 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
150 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
185 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
240 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
300 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
350 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
400 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
500 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
630 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
800 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
1000 mm²	14 Nm	22.6 Nm	
Shaping lengths	14 mm	14 mm	
Aluminum screw	M12	M12	
* Values according to UL 1059			

Output	connection point 1-B		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
25 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
35 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
50 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
70 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
95 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
120 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
150 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
185 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
240 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
300 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
350 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
400 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
500 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
630 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
800 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
1000 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
Shaping lengths	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Aluminum screw	M8	M8	M8	M8
* Values according to UL 1059				

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Certificate no. (UR)		XCFR2 E00693	
Input (line)		connection point A	
		Copper	Aluminum
AWG 3/0		124 lb in.	200 lb in.
AWG 2/0		124 lb in.	200 lb in.
AWG 1/0		124 lb in.	200 lb in.
AWG 2		124 lb in.	200 lb in.
AWG 4		124 lb in.	200 lb in.
AWG 6		124 lb in.	200 lb in.
AWG 8		124 lb in.	200 lb in.
AWG 10		124 lb in.	200 lb in.
max. current		200 A	175 A
Voltage size B.C (UR)		600 V	600 V

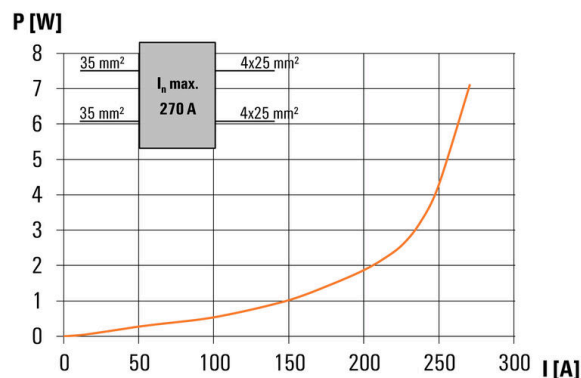
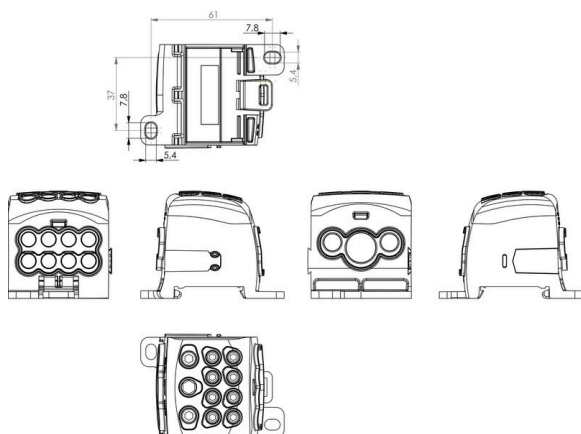
Output (lead)	connection point 1-B		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 2		45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
AWG 4		45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
AWG 6		45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
AWG 8		45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
AWG 10		45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
AWG 12		45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
AWG 14		45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
AWG 16		45.1 lb in.	31 lb in.	100 lb in.
max. current		85 A	85 A	85 A
Voltage size B.C (UR)		600 V	600 V	600 V

Stranded Solid Flexible with ferrule

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)		269832	
		Input	Output
		CP* A	CP* 1-B
AWG 3/0		14 Nm	6 Nm
AWG 2/0		14 Nm	6 Nm
AWG 1/0		14 Nm	6 Nm
AWG 2		14 Nm	6 Nm
AWG 4		14 Nm	6 Nm
AWG 6		14 Nm	6 Nm
AWG 8		14 Nm	6 Nm
AWG 10		14 Nm	6 Nm
AWG 12		14 Nm	6 Nm
AWG 14		14 Nm	6 Nm
max. current		200 A	85 A
Voltage size C (CSA)		600 V	115 A
* CP - connection point			

Stranded Solid Flexible with ferrule



WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Set di chiavi a puntale



Chiavi in acciaio temprato al cromo-vanadio, prodotte secondo DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie con affinaggio d'alta qualità

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versione
N. d'ordine	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
CPZ	1 ST	

Cacciavite a croce, tipo Pozidriv



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PZ2	Versione
N. d'ordine	9008540000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056538	
CPZ	1 ST	