

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, rosso, 95 mm ² , 270 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 11, Numero di piani: 1
N. d'ordine	2725350000
Tipo	WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD
GTIN (EAN)	4050118796537
CPZ	1 Pieza

WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

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	210 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

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		

Altri dati tecnici

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

WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	rosso
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 60947-7-7.10 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
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)

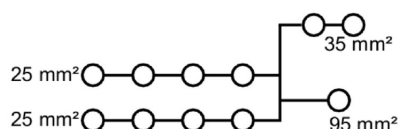
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 3/0	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	11	Campo di sezioni, max.	95 mm ²
Campo di sezioni, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
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, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	95 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²	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.
---------------------------	---

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 60947-7-1 (Cu)

Input	connection point A				Input	connection point B			
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*		Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
35 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm	35 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm
25 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm	25 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm
16 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm	16 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm
10 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm	10 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm
6 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm	6 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm
4 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm	4 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm
2.5 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm	2.5 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm
1.5 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm	1.5 mm²	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm
Stripping length	16 mm				Stripping length	16 mm			
Alloy screw	M12				Alloy screw	M12			
Dimensions according to IEC 60947-7-1	M12				Dimensions according to IEC 60947-7-1	M12			



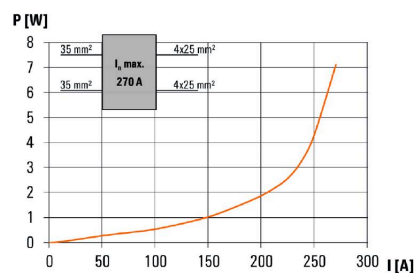
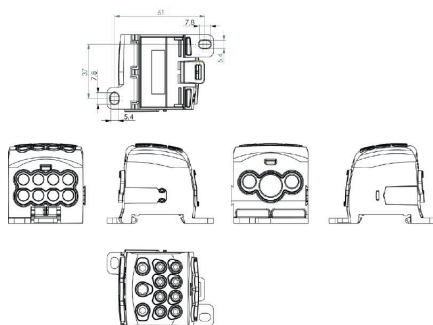
Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)

Input (Str.)	connection point A				Input (Str.)	connection point B			
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*		Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
AWG 3/0	124 lbf in	124 lbf in	200 lbf in	200 lbf in	AWG 3/0	124 lbf in	124 lbf in	200 lbf in	200 lbf in
AWG 2/0	124 lbf in	124 lbf in	200 lbf in	200 lbf in	AWG 2/0	124 lbf in	124 lbf in	200 lbf in	200 lbf in
AWG 1/0	124 lbf in	124 lbf in	200 lbf in	200 lbf in	AWG 1/0	124 lbf in	124 lbf in	200 lbf in	200 lbf in
AWG 3/8	124 lbf in	124 lbf in	200 lbf in	200 lbf in	AWG 3/8	124 lbf in	124 lbf in	200 lbf in	200 lbf in
AWG 1/2	124 lbf in	124 lbf in	200 lbf in	200 lbf in	AWG 1/2	124 lbf in	124 lbf in	200 lbf in	200 lbf in
min. current	200 A	175 A	100 A	100 A	min. current	200 A	175 A	100 A	100 A
Voltage (UL 1059)	900 V				Voltage (UL 1059)	900 V			



CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Input	connection point A				Input	connection point B			
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*		Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
AWG 3/0	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm	AWG 3/0	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm
AWG 2/0	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm	AWG 2/0	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm
AWG 1/0	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm	AWG 1/0	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm
AWG 3/8	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm	AWG 3/8	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm
AWG 1/2	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm	AWG 1/2	14 Nm	14 Nm	22.5 Nm	22.5 Nm
min. current	200 A	175 A	100 A	100 A	min. current	200 A	175 A	100 A	100 A
Voltage (UL 1059)	900 V				Voltage (UL 1059)	900 V			



WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD**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	