

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

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

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup> , 270 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 11, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">2725350000</a>
Tipo	WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD
GTIN (EAN)	4050118796537
CPZ	1 Pieza

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
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 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	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 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEx)	440 V
Corrente (IECEx)	232 A		

**Altri dati tecnici**

Lati aperti	chiuso	Esecuzione a prova di esplosione	Si
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**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile 70 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/1, max.	70 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0 mm <sup>2</sup> max.	0 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento, semirigida, 95 mm <sup>2</sup> max.	95 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, 1.5 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	95 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

**Nota importante**

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

**Classificazioni**

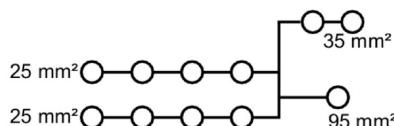
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)						
Input	connection point A		connection point B			
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
25 mm <sup>2</sup>	14 Nm	14 Nm	22.3 Nm	22.6 Nm		
28 mm <sup>2</sup>						
35 mm <sup>2</sup>						
40 mm <sup>2</sup>						
48 mm <sup>2</sup>						
55 mm <sup>2</sup>						
70 mm <sup>2</sup>						
95 mm <sup>2</sup>						
120 mm <sup>2</sup>						
150 mm <sup>2</sup>						
210 mm <sup>2</sup>						
Skiving lengths	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm		
After torus	M17	M17	M17	M17		
Information according to UL 1865						
Information according to IEC 60947-7-1 (Cu)						
Output	connection point 1, A		connection point B			
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
35 mm <sup>2</sup>	2.5 Nm	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	10.8 Nm	11.3 Nm
40 mm <sup>2</sup>						
48 mm <sup>2</sup>						
55 mm <sup>2</sup>						
70 mm <sup>2</sup>						
95 mm <sup>2</sup>						
120 mm <sup>2</sup>						
150 mm <sup>2</sup>						
210 mm <sup>2</sup>						
Skiving lengths	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm		
After torus	M17	M17	M17	M17		
Information according to UL 1865						

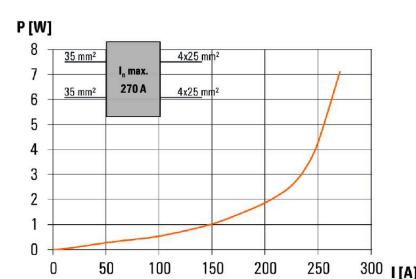
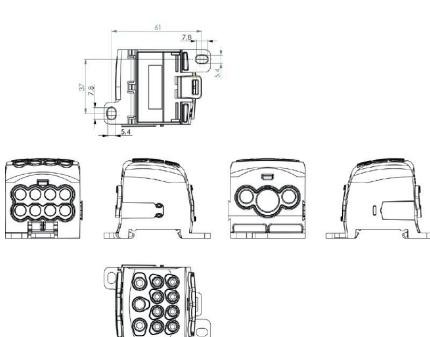
L [Nm] Standard Solid Flexible wire ends Seize shaped

Conductor connection data according to UL 1865 (Al+Cu)					
Input (mm <sup>2</sup> )	connection point A		connection point B		Output
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 3/0	124 lbi	124 lbi	200 lbi	200 lbi	
AWG 2/0					
AWG 2					
AWG 1					
AWG 1					
AWG 1					
AWG 1					
max. current	200 A	170 A	160 A	150 A	
Voltage use UL (UL)	600 V				
connection point 1, A					
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 2	124 lbi	124 lbi	45.1 lbi	45.1 lbi	
AWG 3					
AWG 4					
AWG 5					
AWG 6					
AWG 7					
AWG 8					
AWG 9					
AWG 10					
AWG 11					
AWG 12					
AWG 13					
AWG 14					
max. current	65 A	65 A	65 A	65 A	
Voltage use UL (UL)	600 V				
connection point 1, B					
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 2	45.1 lbi	45.1 lbi	31 lbi	31 lbi	
AWG 3					
AWG 4					
AWG 5					
AWG 6					
AWG 7					
AWG 8					
AWG 9					
AWG 10					
AWG 11					
AWG 12					
AWG 13					
AWG 14					
max. current	65 A	65 A	65 A	65 A	
Voltage use UL (UL)	600 V				

L [Nm] Standard Solid Flexible wire ends Seize shaped

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158					
Input (A)	Input		Output		
	CP-2	CP-1	S	CP-2	CP-3
AWG 3/0				14 Nm	
AWG 2/0					
AWG 2					
AWG 3					
AWG 4					
AWG 5					
AWG 6					
AWG 7					
AWG 8					
AWG 9					
AWG 10					
AWG 11					
max. current	200 A	160 A	110 A	200 A	160 A
Voltage use C (CSA)	600 V				
CPD connection point					

L [Nm] Standard Solid Flexible wire ends Seize shaped



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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

### Set di chiavi a puntale

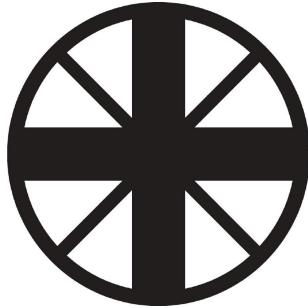


Chiavi in acciaio temprato al cromo-vanadio, prodotte secondo DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie con affinaggio d'alta qualità

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008870000</a>	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	<a href="#">9008540000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056538	
CPZ	1 ST	