

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

**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, blu, 95 mm <sup>2</sup> , 270 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 11, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">2521730000</a>
Tipo	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL
GTIN (EAN)	4050118534245
CPZ	1 Pieza

**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	211 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...85 °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 mm <sup>2</sup>	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 BL

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	Guida equipaggiata	Piastra di montaggio, TS 35
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	blu
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		

## 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 <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 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, max.	0 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	95 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	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.
---------------------------	---

**Dati tecnici****Classificazioni**

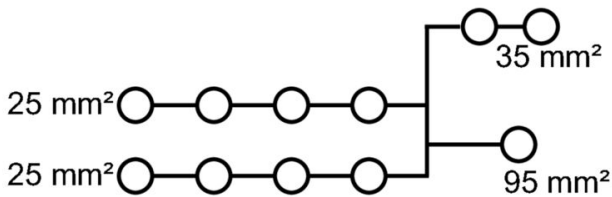
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

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

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

### Disegni

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input	connection point A				input
	Copper	Aluminum*			
50 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm		
70 mm²	14 Nm				
50 mm²					
35 mm²					
25 mm²					
18 mm²					
12 mm²					
Stripping lengths	14 mm				
Alarm screw	M12				
* Values according to IEC 1059					

Output	connection point 1-8		connection point B		output
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	
35 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm	
25 mm²					
18 mm²					
12 mm²					
6 mm²					
2.5 mm²					
1.5 mm²					
Stripping lengths	12 mm		12 mm		
Alarm screw	M6		M6		
* Values according to IEC 1059					

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule   
 Sector shaped

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

Certificate no. (UR)	XCFR2 E0083				input
	Copper		Aluminum		
AWG 3/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 2/0					
AWG 1/0					
AWG 2					
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8					
max. current	200 A	175 A	155 A	150 A	
Voltage size B.C. (UR)	600 V				

output (lead)	connection point 1-8		connection point B		output
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 2		45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 4		45.1 lb. in.		100 lb. in.	
AWG 6					
AWG 8	22.1 lb. in.		31 lb. in.		
AWG 10	22.1 lb. in.				
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	85 A	65 A	115 A	80 A	
Voltage size B.C. (UR)	600 V				

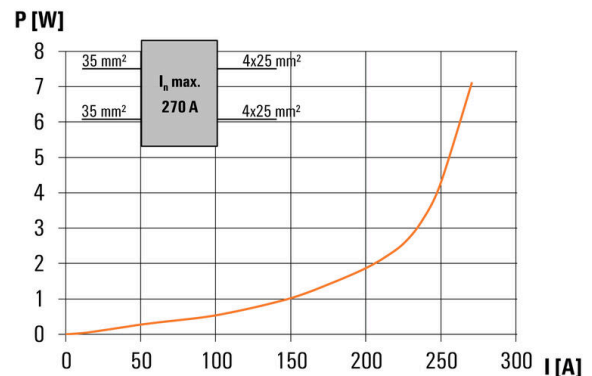
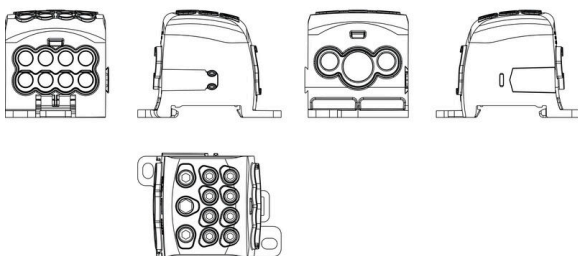
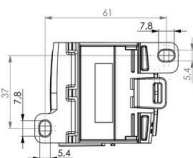
Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832			input
	Input CP* A	CP* 1-8	Output CP* B	
AWG 3/0	14 Nm			
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8			6 Nm	
AWG 10				
AWG 12			2.5 Nm	
AWG 14				
max. current	200 A	85 A	115 A	
Voltage size C (CSA)	600 V			

\* CP - connection point

Stranded   
 Solid   
 Flexible with ferrule



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

**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	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches	
GTIN (EAN)	4032248266623		
CPZ	1 ST		

**Cacciavite a croce, tipo Pozidriv**

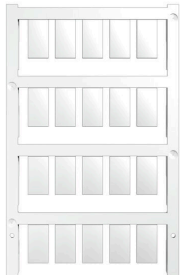
Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDK PZ2	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9008540000</a>	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056538		
CPZ	1 ST		

## Accessori

### Stampa speciale



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 9/17 K MC SDR	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1674770000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: su richiesta	
GTIN (EAN)	4008190447656	cliente, autoadesivo	
CPZ	40 ST		

### Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura	
GTIN (EAN)	4032248270231		
CPZ	100 ST		
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura	
GTIN (EAN)	4032248270248		
CPZ	100 ST		