

**WPD 111 1X95/4X35 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> , 232 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 5, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">2730310000</a>
Tipo	WPD 111 1X95/4X35 RD
GTIN (EAN)	4050118844955
CPZ	1 Pieza

**WPD 111 1X95/4X35 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
N&deg; Certificato (cULus)	E511333

**Dimensioni e pesi**

Profondità	69.4 mm	Profondità (pollici)	2.7323 inch
Posizione verticale	105 mm	Altezza (pollici)	4.1338 inch
Larghezza	36.6 mm	Larghezza (pollici)	1.4409 inch
Peso netto	240 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °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

**Altri dati tecnici**

Lati aperti	chiuso	bloccabile	Si
Esecuzione a prova di esplosione	Si	Tipo di montaggio	innestabile, Montaggio diretto

**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	5	Piani ponticellati internamente	No
Guida equipaggiata	TS 35, Piastra di montaggio	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

**Dati dei materiali**

Materiale di base	Wemid	Colori	rosso
Classe d'infiammabilità UL 94	V-O		

**WPD 111 1X95/4X35 RD**

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

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

**Dati tecnici****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	232 A	Corrente con conduttore max.	232 A
Norme	IEC 60947-7-1	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

**Dati dimensionamento secondo UL**

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

**Generale**

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4/0
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 8	Norme	IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35, Piastra di montaggio		

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4/0	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	5	Campo di sezioni, max.	95 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 8
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 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.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	95 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	95 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm <sup>2</sup>		

**Nota importante**

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

**Classificazioni**

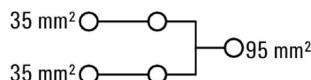
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

**WPD 111 1X95/4X35 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 60947-1 (Cu)	
	Insulation part 2 Copper
Insulation 1x 0.5 mm <sup>2</sup>	
1x 0.75 mm <sup>2</sup>	
1x 1 mm <sup>2</sup>	
1x 1.5 mm <sup>2</sup>	
1x 2.5 mm <sup>2</sup>	
1x 4 mm <sup>2</sup>	
1x 6 mm <sup>2</sup>	
1x 10 mm <sup>2</sup>	
Stripping length After crimp	21 mm
Weld zone	M12
<hr/>	
Dimensions	
Seal	
<hr/>	
Handle with handle	
<hr/>	
Outer handle	
Inner handle	
<hr/>	

