

**WPD 111 1X95/4X35 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 <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

## 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 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

## Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	bloccabile	Sì
Esecuzione a prova di esplosione	Sì	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-0		

## WPD 111 1X95/4X35 RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, max.	0 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	95 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	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  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

Disegni

www.weidmueller.com



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

Input	connection point A		Output	connection point A	
	Copper			Copper	
1x 95 mm²			1x 35 mm²		
95 mm²			35 mm²		
70 mm²			25 mm²		
50 mm²	14 Nm		18 mm²	6 Nm	6 Nm
35 mm²		14 Nm	10 mm²		
25 mm²			6 mm²		
16 mm²			4 mm²		
10 mm²			2,5 mm²		
Stripping lengths	21 mm		Stripping lengths	10 mm	
Allen screw	M12		Allen screw	M8	



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A				Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4		
	Copper		Aluminum			Copper / Aluminum		
AWG 4/0					AWG 2			
AWG 3/0					AWG 3			
AWG 2/0					AWG 4	124.8 lb. in.	124.8 lb. in.	124.8 lb. in.
AWG 1/0					AWG 6			
AWG 1	200 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	AWG 8			
AWG 2					AWG 10			
AWG 3					AWG 12			
AWG 4					max. current	115 A	100 A	90 A
AWG 6					Voltage size B.C (ØR)		1000 V	
AWG 8								
Max. current	230 A	200 A	180 A	155 A				
Voltage size B.C (ØR)	1000 V							

