

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 mm², 232 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 5, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<u>2730310000</u>
Tipo	WPD 111 1X95/4X35 RD
GTIN (EAN)	4050118844955
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

logazion	

Omologazioni	
	C E CULUS C TO US

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693
N° 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 °C55 °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

Aaltri dati tecnici

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore Collegamento a vite collegamento			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Tipo di collegamento ulteriore	Collegamento a vite	
collegamento	•	Conegamento a vite	
	collegamento		

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 pe	er 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		

Data di creazione 03.11.2025 09:41:58 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

I)atı	dimen	SION	amen	ıtα

Sezione di dimensionamento	95 mm²	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 dimensionan	nento 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,	AWG 4/0
		max.	
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 8	Norme	IEC 60947-7-1
min.			
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 ²
Campo di sezioni, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 8
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 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.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	95 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	95 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm ²		

Nota importante

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

Classificazioni

00897
00897
14-11-20
14-11-20
14-11-20
25-01-19
14-

Data di creazione 03.11.2025 09:41:58 MEZ

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni







