

WPD 111 1X95/4X35 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Grigio chiaro, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 5, Numero di piani: 1
N. d'ordine	2603790000
Tipo	WPD 111 1X95/4X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681284
CPZ	1 Pieza

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



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 °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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	bloccabile	Si
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	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	Grigio chiaro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	95 mm ²	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
Istruzioni di montaggio	Guida di supporto / piastra di montaggio	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 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, 0 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	95 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	95 mm ²
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

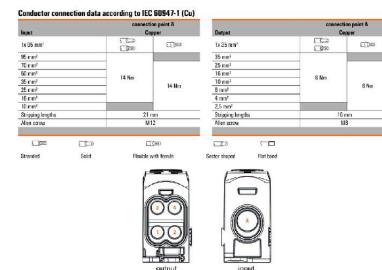
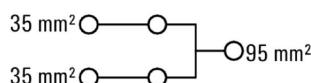
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

Disegni



WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera 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	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	