

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Grigio chiaro, 120 mm ² , 400 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 10, Numero di piani: 1
N. d'ordine	1562100000
Tipo	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY
GTIN (EAN)	4050118385205
CPZ	1 Pieza

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY

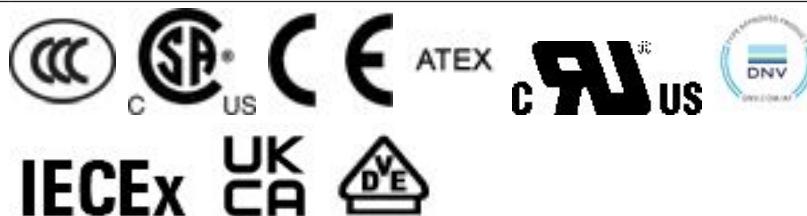
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	77 mm
Posizione verticale	95 mm
Larghezza	51.1 mm
Peso netto	480 g

Profondità (pollici)	3.0315 inch
Altezza (pollici)	3.7401 inch
Larghezza (pollici)	2.0118 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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)	1100 V	Corrente (ATEX)	250 A
Sezione cavo max (ATEX)	120 mm ²	Tensione max. (IECEx)	1100 V
Corrente (IECEx)	250 A		

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
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Collegamento PE	No

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Grigio chiaro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	120 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1500 V
Corrente nominale	400 A	Corrente con conduttore max.	400 A
Norme	IEC 60947-7-1, UL 1059	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-4.00 W	x

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.	kcmil 250
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.	kcmil 250	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	10	Campo di sezioni, max.	120 mm ²
Campo di sezioni, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	95 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0 mm ² max.	120 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	120 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	120 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm ²		

Nota importante

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

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

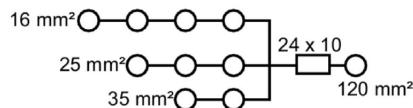
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY

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

www.weidmueller.com

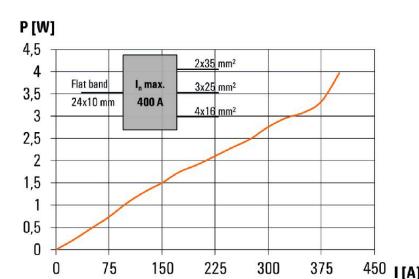
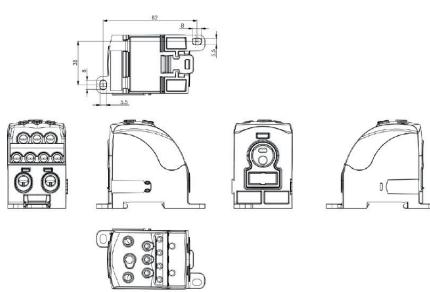
Disegni



Conductor connection data according to IEC 60993-1 (Ωm)										
Input	Connection point 1			Connection point 2			Connection point 3			Output
	Copper	Aluminum	Copper	Copper	Aluminum	Copper	Copper	Aluminum	Copper	
16 mm ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16 mm ²
25 mm ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25 mm ²
35 mm ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35 mm ²
Flat band 24x10 mm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	Flat band 24x10 mm
120 mm ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	120 mm ²
Total weight	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	Total weight
Dimensions (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Dimensions (mm)
Notes according to IEC 60993	** Connection point 1, 2, 3									Notes according to IEC 60993

Conductor connection data according to UL 508 (Ωm)										
Input	Connection point 1			Connection point 2			Connection point 3			Output
	Copper	Aluminum	Copper	Copper	Aluminum	Copper	Copper	Aluminum	Copper	
16 mm ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16 mm ²
25 mm ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25 mm ²
35 mm ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35 mm ²
Flat band 24x10 mm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	Flat band 24x10 mm
120 mm ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	120 mm ²
Total weight	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	Total weight
Dimensions (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Dimensions (mm)
Notes according to UL 508	** Connection point 1, 2, 3									Notes according to UL 508

CSA rating data according to CSA 23.2 No. 159										
Input	Connection point 1			Connection point 2			Connection point 3			Output
	Copper	Aluminum	Copper	Copper	Aluminum	Copper	Copper	Aluminum	Copper	
16 mm ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16 mm ²
25 mm ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25 mm ²
35 mm ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35 mm ²
Flat band 24x10 mm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	Flat band 24x10 mm
120 mm ²	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	120 mm ²
Total weight	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	Total weight
Dimensions (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Dimensions (mm)
Notes according to CSA 23.2	** Connection point 1, 2, 3									Notes according to CSA 23.2



WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY

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

www.weidmueller.com

Accessori

Set di chiavi a puntale

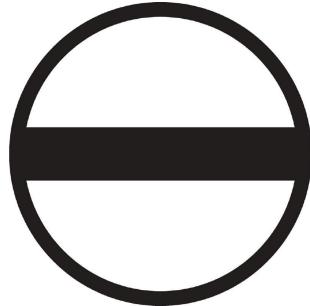


Chiavi in acciaio temprato al cromo-vanadio, prodotte secondo DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie con affinaggio d'alta qualità

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versione
N. d'ordine	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
CPZ	1 ST	

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008330000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WQB WPD X08-09/2	Versione
N. d'ordine	1561900000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, grigio, 353 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118367096	di poli: 2, Passo in mm (P): 51.10, Isolato: Sì, Larghezza: 74.6 mm
CPZ	3 ST	