

WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, 70 mm ² , 215 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 6, Numero di piani: 1
N. d'ordine	1562210000
Tipo	WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY
GTIN (EAN)	4050118385281
CPZ	1 Pieza

WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

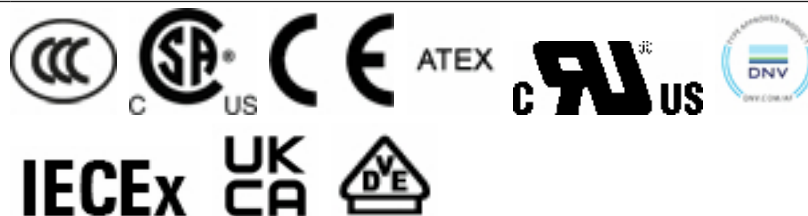
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	50.4 mm	Profondità (pollici)	1.9842 inch
Posizione verticale	74.5 mm	Altezza (pollici)	2.9331 inch
Larghezza	39.5 mm	Larghezza (pollici)	1.5551 inch
Peso netto	204 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

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	N° certificato (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
Tensione max. (ATEX)	880 V	Corrente (ATEX)	160 A
Sezione cavo max (ATEX)	50 mm²	Tensione max. (IECEX)	880 V
Corrente (IECEX)	160 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 106 1X70/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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'inflammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	70 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1500 V
Corrente nominale	215 A	Corrente con conduttore max.	215 A
Norme	IEC 60947-7-1, UL 1059	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-4.80 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.	AWG 2/0
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.	AWG 2/0	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	6	Campo di sezioni, max.	50 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.	50 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	70 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	70 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 106 1X70/2X25+3X16 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

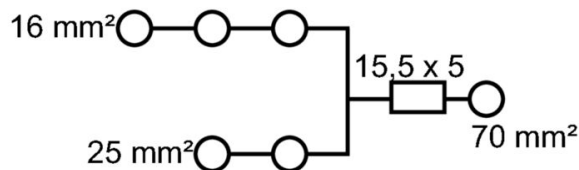
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

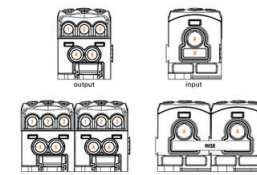
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Classificazioni**

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		



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

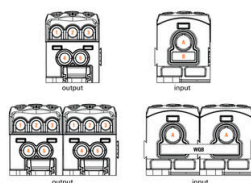
Input	connection point A			CP2
	Copper	Aluminum*	CP1	
20 mm	10 Nos	13,8 Nos	13,8 Nos	2 Nos
50 mm		19 mm		17 mm
25 mm				
25 mm				
16 mm				
6 mm				
Flat band 15.5x5 mm		19 mm		2 Nos
Stripping lengths				17 mm
Allen screws		MB		MS



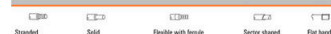
Output	connection port 1/2				connection port 4/5			
	Copper		Aluminum*		Copper		Aluminum*	
25 mm ²								
16 mm ²								
10 mm ²								
6 mm ²								
4 mm ²								
2.5 mm ²								
1.5 mm ²								
Draining lengths	12 mm				14 mm			
Allen screw	M6				M6			



Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

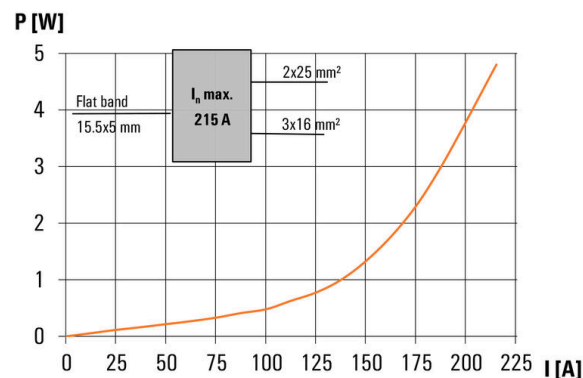
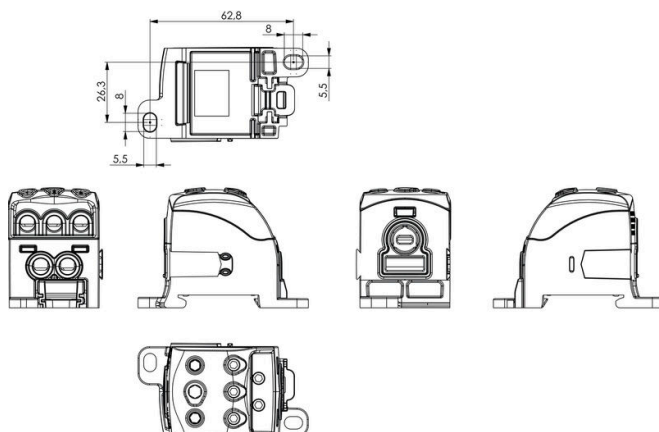
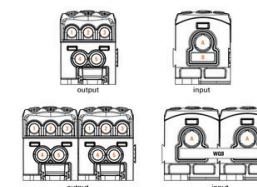
[illegible]

Output (load)	connection port 1/2/3				connection port 4/5			
	Copper 	Aluminum 	Copper 	Aluminum 	Copper 	Aluminum 	Copper 	Aluminum 
AVUS 4			45.1 lb in.				45.1 lb in.	45.1 lb in.
AVUS 6								
AVUS 8								
AVUS 10								
AVUS 12								
AVUS 14								
AVUS 16								
max. current	22.8 lb in.	22.8 lb in.			22.8 lb in.	22.8 lb in.		
Voltage spec. B.C (V _{DC})	65 A	50 A	50 A		85 A	65 A	65 A	50 A



CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)				269832	
	Input	Output			
	C ¹ A	C ² A 1/2/3	C ³ A/4		
AWG 2/0	10 Nm				
AWG 1/0					
AWG 2					
AWG 4					
AWG 6					
AWG 8		2 Nm		2 Nm	
AWG10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	175 A	50 A		65 A	
Voltage size C (CSA)		600 V			
T _{ref} : 25°C max. (50°F max.)					



WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 morsettiere 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 morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WQB WPD X06/2	Versione
N. d'ordine	1561940000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, grigio, 215 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118367126	di poli: 2, Passo in mm (P): 39.50, Isolato: Sì, Larghezza: 7 mm
CPZ	3 ST	