

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 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, 25 mm², 164 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 7, Numero di piani: 1
N. d'ordine	1562000000
Tipo	WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY
GTIN (EAN)	4050118367157
CPZ	1 Pieza

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

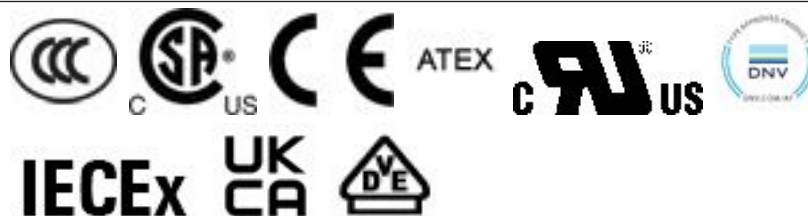
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	49 mm	Profondità (pollici)	1.9291 inch
Posizione verticale	68 mm	Altezza (pollici)	2.6772 inch
Larghezza	31.5 mm	Larghezza (pollici)	1.2402 inch
Peso netto	96 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)	550 V	Corrente (ATEX)	101 A
Sezione cavo max (ATEX)	25 mm²	Tensione max. (IECEX)	550 V
Corrente (IECEX)	101 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 104 1X25+1X16/2X16+3X10 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
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	25 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V
Corrente nominale	164 A	Corrente con conduttore max.	164 A
Norme	IEC 60947-7-1, UL 1059		

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 4
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 4	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	7	Campo di sezioni, max.	25 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.	16 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.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	25 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 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

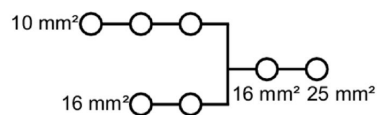
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		




























WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

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

www.weidmueller.com

Disegni



Condenser correction data according to IEC 60383-1 (2a)									
Model	correction factor K ₁				correction factor K ₂				 1 unit
	0.5 Hz	1 Hz	1.5 Hz	2 Hz	0.5 Hz	1 Hz	1.5 Hz	2 Hz	
30 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
60 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
90 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
120 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
150 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
180 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
210 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
240 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
270 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
300 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
330 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
360 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
390 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
420 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
450 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
480 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
510 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
540 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
570 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
600 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
630 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
660 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
690 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
720 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
750 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
780 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	 2 units
810 m³/h	0.75	1.00	1.25	1.50	0.75	1.00	1.25	1.50	

[illegible]

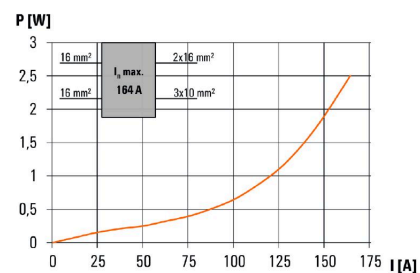
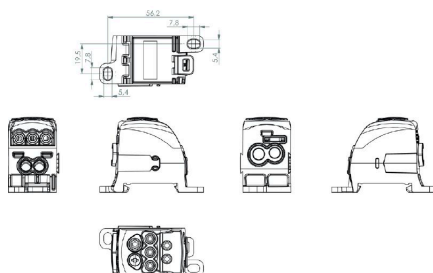
CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158					
Zacharias (no. 434)					
	Load	Speed			
	CP-A	CP-1/5/5	CP-4/5	CP-B	
July 1					
July 2					
July 3	2.1 Nm				
July 4		1.8 Nm	2.1 Nm		3.5 Nm
July 5					
July 6					
July 7					
July 8					
July 9					
July 10					
July 11					
July 12					
July 13					
July 14					
July 15					
July 16					
July 17					
July 18					
July 19					
July 20					
July 21					
July 22					
July 23					
July 24					
July 25					
July 26					
July 27					
July 28					
July 29					
July 30					
July 31					
July 32					
July 33					
July 34					
July 35					
July 36					
July 37					
July 38					
July 39					
July 40					
July 41					
July 42					
July 43					
July 44					
July 45					
July 46					
July 47					
July 48					
July 49					
July 50					
July 51					
July 52					
July 53					
July 54					
July 55					
July 56					
July 57					
July 58					
July 59					
July 60					
July 61					
July 62					
July 63					
July 64					
July 65					
July 66					
July 67					
July 68					
July 69					
July 70					
July 71					
July 72					
July 73					
July 74					
July 75					
July 76					
July 77					
July 78					
July 79					
July 80					
July 81					
July 82					
July 83					
July 84					
July 85					
July 86					
July 87					
July 88					
July 89					
July 90					
July 91					
July 92					
July 93					
July 94					
July 95					
July 96					
July 97					
July 98					
July 99					
July 100					
max. energy		85 kJ	10 kJ	10 kJ	85 kJ
max. rate of fire		300 s			
CP maximum peak		300 s			
	1.27 s	1.27 s			
Intercept	2.00 s	Prohibit with fire			

CP-A

CP-B

CP-1/5/5

CP-4/5



WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 X04/2	Versione
N. d'ordine	1561980000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, grigio, 135 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118367317	di poli: 2, Passo in mm (P): 31.50, Isolato: Sì, Larghezza: 49.3 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	WQB WPD X04/3	Versione
N. d'ordine	1561990000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, grigio, 135 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118367324	di poli: 3, Passo in mm (P): 31.50, Isolato: Sì, Larghezza: 80.2 mm
CPZ	20 ST	

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 croce, tipo Pozidriv



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

WPD 104 1X25+1X16/2X16+3X10 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDK PZ2	Versione	
N. d'ordine	9008540000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056538		
CPZ	1 ST		