

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiera a conduttore neutro, alle morsettiera di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, Grigio chiaro, 70 mm ² , 200 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 8, Numero di piani: 1
N. d'ordine	2603810000
Tipo	WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY
GTIN (EAN)	4050118654523
CPZ	3 Pieza

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	63 mm	Profondità (pollici)	2.4803 inch
Posizione verticale	69.75 mm	Altezza (pollici)	2.7461 inch
Larghezza	38.5 mm	Larghezza (pollici)	1.5157 inch
Peso netto	91.67 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		

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	8	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		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	70 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1500 V

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente nominale	200 A	Corrente con conduttore max.	200 A
Norme	IEC 60947-7-1	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

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 10
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	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	8	Campo di sezioni, max.	70 mm ²
Campo di sezioni, min.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	6 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.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 6 mm ² min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	70 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	70 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	6 mm ²		

Classificazioni

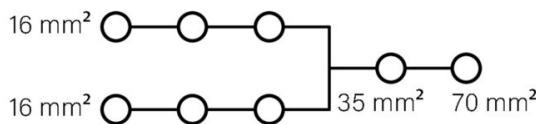
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

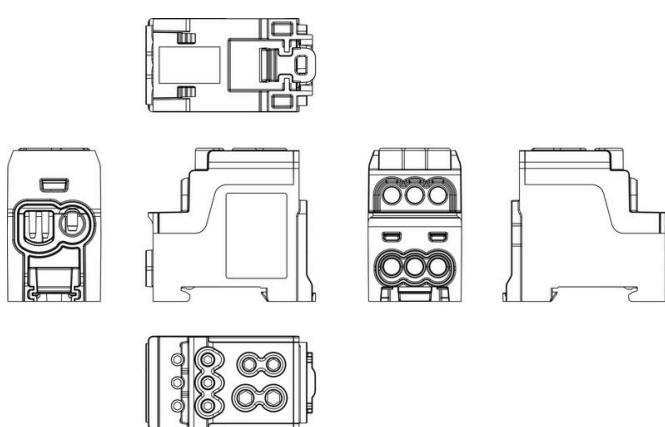
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni



Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)		
Input	Copper	Aluminum
1x 70 mm ²	10 Nm	10 Nm
70 mm ²		
50 mm ²		
35 mm ²		
25 mm ²		
16 mm ²		
13 mm ²		
10 mm ²		
8 mm ²		
Stripping lengths:	27 mm	
Screw	M10 (+/- PZ2)	
Input	Copper	Aluminum
1x 35 mm ²	12 Nm	12 Nm
35 mm ²		
25 mm ²		
16 mm ²		
10 mm ²		
8 mm ²		
6 mm ²		
4 mm ²		
2,5 mm ²		
Stripping lengths:	26 mm	
Screw	M8 (+/- PZ2)	
Output	Copper	Aluminum
8x 16 mm ²	3 Nm	10 Nm
16 mm ²		
13 mm ²		
8 mm ²		
4 mm ²		
2,5 mm ²		
1,5 mm ²		
Stripping lengths:	13 mm	
Screw	M6 (+/- PZ2)	
	Stranded	Solid
		Flexible with ferrule



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	