





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



I morsetti componibili di alimentazione Klippon® Connect WPD consentono un'installazione facile e sicura di conduttori in alluminio e rame con un ingombro ridotto. Come opzione è possibile utilizzare anche un collegamento di alimentazione o monitoraggio. I clienti possono utilizzare i morsetti componibili di alimentazione WPD, indipendentemente dal materiale del conduttore. Possono essere montati direttamente o su guida DIN TS35.

Dati generali per l'ordinazione

Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, Grigio chiaro, 50 mm², 150 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 10, Numero di piani: 1
<u>2935040000</u>
WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN
4099986684492
24 Pieza







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

B0110			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Due four distà	4 E	Due for dità /n ellici)	1 7716 in ab
Profondità	45 mm	Profondità (pollici)	1.7716 inch
Posizione verticale	70 mm 56.6 mm	Altezza (pollici)	2.7559 inch 2.2283 inch
Larghezza Peso netto	14.29 g	Larghezza (pollici)	2.2203 INCH
	14.29 g		
Temperature			
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	o	
Aaltri dati tecnici			
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tino di montoggio	innestabile
Esecuzione a prova di esplosione	NO	Tipo di montaggio	innestablie
Dati caratteristici del sistema			
Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	
	No	Collegamento PF	INO
Piani ponticellati internamente	No TS 35	Collegamento PE Funzione PE	No No
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata			
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata			
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Dati dei materiali Materiale di base			
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Dati dei materiali Materiale di base	TS 35	Funzione PE	No
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94	TS 35 Wemid	Funzione PE	No
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento	Wemid V-0	Funzione PE Colori	No Grigio chiaro
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento	TS 35 Wemid V-0 50 mm²	Funzione PE Colori Tensione nominale	Grigio chiaro
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento Tensione AC nominale	TS 35 Wemid V-0 50 mm ² 1000 V	Colori Tensione nominale Tensione DC nominale	Grigio chiaro 1000 V 1000 V
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento Tensione AC nominale Corrente nominale	TS 35 Wemid V-0 50 mm²	Tensione PE Tensione nominale Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC	Grigio chiaro 1000 V 1000 V 150 A
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Dati dei materiali	TS 35 Wemid V-0 50 mm ² 1000 V 150 A	Tensione DC nominale Tensione DC nominale Corrente con conduttore max.	Grigio chiaro 1000 V 1000 V 150 A
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento Tensione AC nominale Corrente nominale Norme	TS 35 Wemid V-0 50 mm ² 1000 V 150 A IEC 60947-7-1, UL 1059	Tensione PE Tensione nominale Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	No Grigio chiaro 1000 V 1000 V 150 A 0.21 mΩ
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento Tensione AC nominale Corrente nominale Norme Classe di sovratensione Generale	TS 35 Wemid V-0 50 mm ² 1000 V 150 A IEC 60947-7-1, UL 1059	Tensione nominale Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x Grado di lordura	No Grigio chiaro 1000 V 1000 V 150 A 0.21 mΩ 3
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento Tensione AC nominale Corrente nominale Norme Classe di sovratensione	TS 35 Wemid V-0 50 mm ² 1000 V 150 A IEC 60947-7-1, UL 1059	Tensione PE Tensione nominale Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	No Grigio chiaro 1000 V 1000 V 150 A 0.21 mΩ
Piani ponticellati internamente Guida equipaggiata Dati dei materiali Materiale di base Classe d'infiammabilità UL 94 Dati dimensionamento Sezione di dimensionamento Tensione AC nominale Corrente nominale Norme Classe di sovratensione Generale	TS 35 Wemid V-0 50 mm ² 1000 V 150 A IEC 60947-7-1, UL 1059	Tensione nominale Tensione DC nominale Corrente con conduttore max. Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x Grado di lordura Sezione di collegamento cavo AWG,	No Grigio chiaro 1000 V 1000 V 150 A 0.21 mΩ 3



WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 1/0	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	10	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	35 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	50 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	50 mm ²

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Weidmüller **₹**

WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

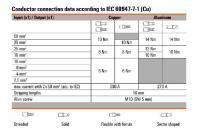
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni





WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Copertura



I nostri sistemi per la protezione da contatto garantiscono una maggiore sicurezza nel vostro armadio. Essi forniscono protezione contro le scosse elettriche causate da un contatto accidentale con parti in tensione a causa del funzionamento o dei guasti.

Dati generali per l'ordinazione

	•	
Tipo	WPDPC X30 GY	Versione
N. d'ordine	<u>2503330000</u>	Calotta di copertura (morsetto), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533323	
CPZ	54 ST	

neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

5	p	
Tipo	DEK 5/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	

Data di creazione 11.11.2025 10:53:19 MEZ



WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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	SK WSD-S 1,5-10,0	Versione
N. d'ordine	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
CPZ	1 ST	
Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versione
Tipo N. d'ordine	SKS 2,0-8,0 MR 9008870000	Versione socket wrenches

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 opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

6

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<u>1805490000</u>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
Tipo N. d'ordine	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Versione Accessori, Supporto per siglatura
•		

Data di creazione 11.11.2025 10:53:19 MEZ