

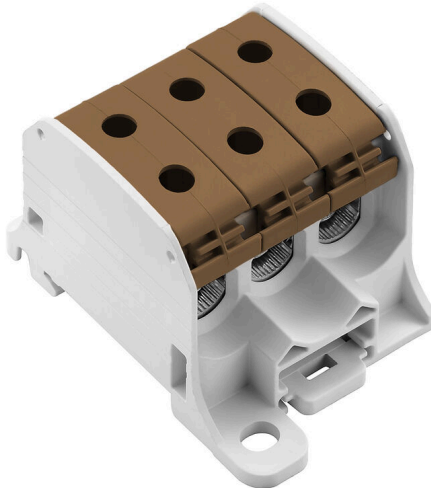
**WPD 330CC 3X50/3X50 BN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

Versione	Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, marrone, 50 mm <sup>2</sup> , 150 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 6, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">2874540000</a>
Tipo	WPD 330CC 3X50/3X50 BN
GTIN (EAN)	4064675648468
CPZ	3 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2027-04-30T00:00:00+02:00

## WPD 330CC 3X50/3X50 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	45 mm	Profondità (pollici)	1.7716 inch
Posizione verticale	72 mm	Altezza (pollici)	2.8346 inch
Larghezza	51.2 mm	Larghezza (pollici)	2.0157 inch
Peso netto	76 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	bloccabile	Sì
Esecuzione a prova di esplosione	No	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	6	Numero di potenziali per piano	1
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	marrone
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	50 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V

**WPD 330CC 3X50/3X50 BN**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**

Corrente nominale	150 A	Corrente con conduttore max.	150 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.21 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-4.80 W	x
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

**Dati dimensionamento secondo UL**

N° certificato (cURus) E60693

**Generale**

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 1/0
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 1/0	Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	16 mm	Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	6
Campo di sezioni, max.	50 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 10	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	50 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	50 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	50 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm <sup>2</sup>		

**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 330CC 3X50/3X50 BN

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

Disegni

www.weidmueller.com



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

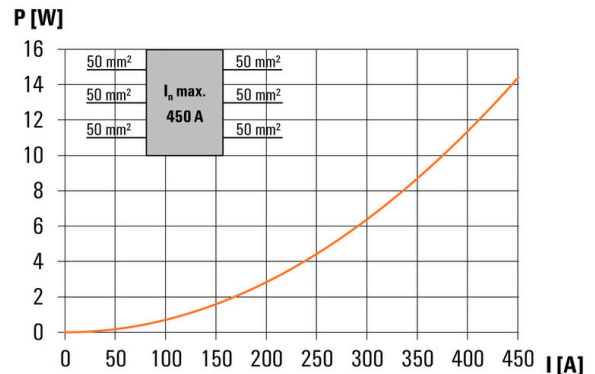
Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
				
50 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm	14 Nm	14 Nm
35 mm <sup>2</sup>		10 Nm		
25 mm <sup>2</sup>	8 Nm	8 Nm	12 Nm	10 Nm
16 mm <sup>2</sup>			10 Nm	
10 mm <sup>2</sup>				
6 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm		
4 mm <sup>2</sup>				
2.5 mm <sup>2</sup>				
max. current with 2x50 mm <sup>2</sup> (acc. to IEC)	300 A		270 A	
Stripping lengths	16 mm			
Allen screw	M10 (SW 5 mm)			

 Stranded     
  Solid     
  Flexible with ferrule     
  Sector shaped

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

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
				
AWG 1/0			123.9Lb In.	123.9Lb In.
AWG 2				
AWG 4	123.9Lb In.			
AWG 6		123.9Lb In.		
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
max. current at 1 x 50 mm <sup>2</sup> (acc. to UL)	150 A		120 A	
Stripping lengths	16 mm			
Allen screw	M10 (SW 5 mm)			

 Stranded     
  Solid     
  Flexible with ferrule     
  Sector shaped



## WPD 330CC 3X50/3X50 BN

**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	<a href="#">2503330000</a>		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 standard Per 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

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

## 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	SK WSD-S 1,5-10,0	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008850000</a>	Utensile di montaggio
GTIN (EAN)	4032248266609	
CPZ	1 ST	
Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008870000</a>	a puntale
GTIN (EAN)	4032248266623	
CPZ	1 ST	

### 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.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	