

**WPD 331CC 3X95/3X95 BK**

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

[www.weidmueller.com](http://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, nero, 95 mm <sup>2</sup> , 232 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 6, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">2874570000</a>
Tipo	WPD 331CC 3X95/3X95 BK
GTIN (EAN)	4064675648499
CPZ	1 Pieza

## WPD 331CC 3X95/3X95 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme  
UL File Number Search [Sito web UL](#)  
Nº certificado (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	57 mm	Profondità (pollici)	2.2441 inch
Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3.7401 inch
Larghezza	68.6 mm	Larghezza (pollici)	2.7008 inch
Peso netto	76 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio -25 °C...55 °C  
Temperatura d'esercizio continuo, max. 120 °C Temperatura d'esercizio continuo, min. -50 °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	Si
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	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	95 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V

**WPD 331CC 3X95/3X95 BK**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

Corrente nominale	232 A	Corrente con conduttore max.	232 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC	0.14 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV			60947-7-x
Portata transitoria	8/20 µs con 50 kA	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-7.42 W	7.42 W
Grado di londura	3	x	
Classe di sovratensione	III		

**Dati dimensionamento secondo UL**

N° certificato (cURus)	E60693
------------------------	--------

**Generale**

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 3/0
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16	Norme	IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35, Piastra di montaggio		

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 3/0	Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	26 mm	Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	6
Campo di sezioni, max.	95 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	10 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 14	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	70 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	95 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	95 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	95 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	10 mm <sup>2</sup>		

**Classificazioni**

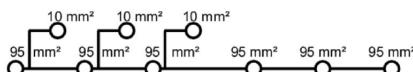
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 331CC 3X95/3X95 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni



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

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
95 mm <sup>2</sup>	19 Nm	22,8 Nm
70 mm <sup>2</sup>	19 Nm	22,8 Nm
50 mm <sup>2</sup>		
35 mm <sup>2</sup>		
25 mm <sup>2</sup>		
16 mm <sup>2</sup>		
10 mm <sup>2</sup>		
max. current with 2 x 95 mm <sup>2</sup> (acc. to IEC)	484 A	200 A
Stripping lengths	28 mm	
Allow. torque	M14 (SW 9 mm)	

Auxiliary connection

Copper	
10 mm <sup>2</sup>	
5 mm <sup>2</sup>	
4 mm <sup>2</sup>	
2,5 mm <sup>2</sup>	
1,5 mm <sup>2</sup>	
max. current	67 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/-PZ2)

Legend: Stranded Solid Flexible with female Sector shaped

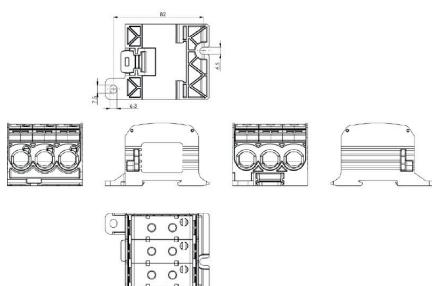
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
AWG 3 (0)		
AWG 2 (0)		
AWG 1 (0)	200 lb in.	200 lb in.
AWG 2	200 lb in.	200 lb in.
AWG 3		
AWG 4		
AWG 5		
AWG 6		
max. current or 1 x 95 mm <sup>2</sup> (acc. to UL)	200 A	155 A
Stripping lengths	28 mm	
Allow. torque	M14 (SW 9 mm)	

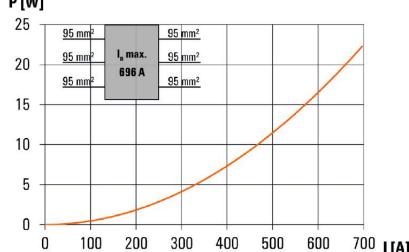
Auxiliary connection

Copper	
AWG 8	
AWG 10	
AWG 12	
AWG 14	
AWG 16	
max. current	67 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/-PZ2)

Legend: Stranded Solid Flexible with female Sector shaped



P [W]



## WPD 331CC 3X95/3X95 BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

### Copertura

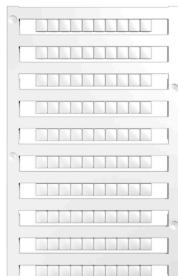


I nostri sistemi per la protezione da contatto garantiscono una maggiore sicurezza nel vostro armadio. Essi forniscono protezione contro le scosse elettriche causate da un contatto accidentale con parti in tensione a causa del funzionamento o dei guasti.

### Dati generali per l'ordinazione

Tip. WPDPC X31 GY	Versione
N. d'ordine <a href="#">2503370000</a>	Calotta di copertura (morsetto), Wemid
GTIN (EAN) 4050118533330	
CPZ 20 ST	

### neutra



Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore 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

Tip. 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	

## WPD 331CC 3X95/3X95 BK

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

[www.weidmueller.com](http://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	SK WSD-S 1,5-10,0	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008850000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
CPZ	1 ST	
Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches
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 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	<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	