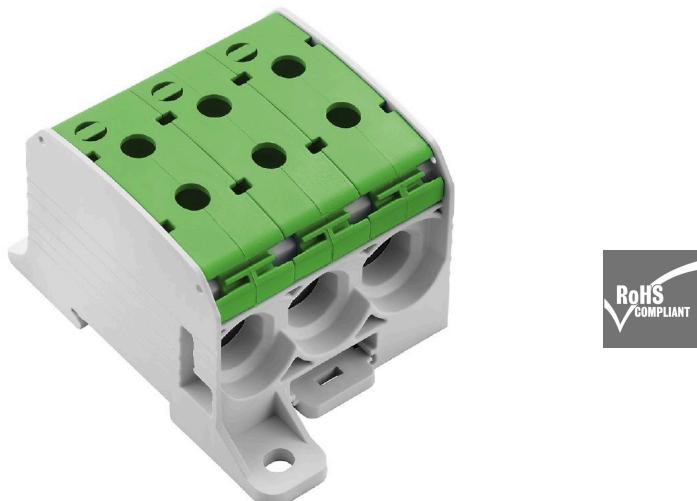


WPD 331CC 3X95/3X95 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, verde, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 6, Numero di piani: 1
N. d'ordine	2874600000
Tipo	WPD 331CC 3X95/3X95 GN
GTIN (EAN)	4064675648529
CPZ	1 Pieza

WPD 331CC 3X95/3X95 GN

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

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, 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	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	verde
Classe d'infiammabilità UL 94 V-0			

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	95 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V

WPD 331CC 3X95/3X95 GN

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

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 60947-7-x
Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV			Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-7.42 W x
Portata transitoria	8/20 µs con 50 kA	Classe di sovratensione	III
Grado di lardura	3		

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 ²	Campo di sezioni, min.	10 mm ²
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 ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	70 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	95 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	10 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	95 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	95 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	10 mm ²		

Classificazioni

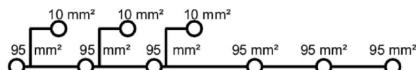
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 331CC 3X95/3X95 GN

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

www.weidmueller.com

Disegni



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

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
95 mm ²	19 Nm	19 Nm
70 mm ²		22,8 Nm
50 mm ²		22,8 Nm
35 mm ²		
25 mm ²		
16 mm ²		
10 mm ²	14 Nm	14 Nm
max. current with 2 x 95 mm ² (acc. to IEC)	484 A	200 A
Stripping lengths	28 mm	
Aux. screw	M14 (SW 9 mm)	

Auxiliary connection

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

Legend:
— Ø90mm
— Ø-Ø
— Ø10mm
— Flexible with female
— Sector shaped

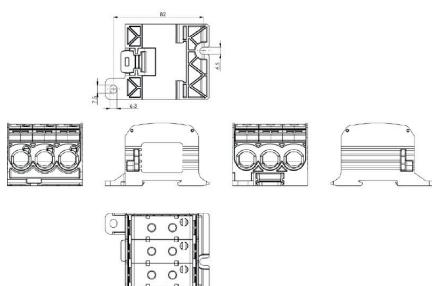
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
AWG 3 (0)		
AWG 2 (0)		
AWG 1 (0)	200 lb in.	200 lb in.
AWG 2		123,8 lb in.
AWG 3		
AWG 4		
AWG 5		
AWG 6		
max. current or 1 x 95 mm ² (acc. to UL)	200 A	155 A
Stripping lengths	28 mm	
Aux. screw	M14 (SW 9 mm)	

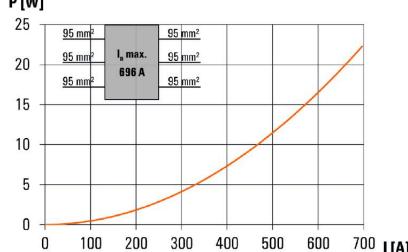
Auxiliary connection

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

Legend:
— Ø90mm
— Ø-Ø
— Ø10mm
— Flexible with female
— Sector shaped



P [W]



WPD 331CC 3X95/3X95 GN

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

www.weidmueller.com

Accessori

Copertura

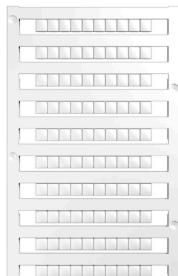


I nostri sistemi per la protezione da contatto garantiscono una maggiore sicurezza nel vostro armadio. Essi forniscono protezione contro le scosse elettriche causate da un contatto accidentale con parti in tensione a causa del funzionamento o dei guasti.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WPDPC X31 GY
N. d'ordine	2503370000
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

Tipo	DEK 5/5 MC NE WS
N. d'ordine	1609801044
GTIN (EAN)	4008190397111
CPZ	1000 ST

WPD 331CC 3X95/3X95 GN

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

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	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
CPZ	1 ST	
Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versione
N. d'ordine	9008870000	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	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	