

**WPD 331CC 3X95/3X95 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Silové přívodní svorky Klippon® Connect WPD umožňují snadnou a bezpečnou instalaci hliníkových a měděných vodičů na malé ploše. Volitelně lze použít i přípojku pro napájení nebo monitorování. Zákazníci mohou používat silové přívodní svorkovnice WPD bez ohledu na materiál vodičů. Lze je montovat buď přímo na panel nebo na lištu DIN TS35.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Svorka k rozvádění napájení, Šroubové připojení, Světlo šedá, 95 mm², 232 A, 1000 V, Počet připojení: 6, Počet úrovní: 1, TS 35, Montážní deska, V-O, Wemid
Číslo objednávky	<a href="#">2874560000</a>
Typ	WPD 331CC 3X95/3X95 GY
GTIN (EAN)	4064675648482
Množství	1 ks

Datum vytvoření 29. srpna 2024 11:15:41 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WPD 331CC 3X95/3X95 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	57 mm	Hloubka (v palcích)	2,244 inch
Výška	95 mm	Výška (v palcích)	3,74 inch
Šířka	68,6 mm	Šířka (v palcích)	2,701 inch
Čistá hmotnost	76 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

## Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	6	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	Lišta	TS 35, Montážní deska
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Světle šedá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Příchytka	Ano
Typ montáže	Příchytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	95 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité AC napětí	1 000 V	Jmenovité DC napětí	1 000 V
Jmenovitý proud	232 A	Proud při maximu vodičů	232 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,14 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	7,42 W
Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	8/20 μs s 50 kA	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## UL data hodnocení

Č. osvědčení (cURus)	E60693
----------------------	--------

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	26 mm	Počet připojení	6
Směr připojení	na straně	Svěrný šroub	M 14
Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	95 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	10 mm <sup>2</sup>		

Datum vytvoření 29. srpna 2024 11:15:41 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WPD 331CC 3X95/3X95 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Všeobecně

Lišta	TS 35, Montážní deska	Počet pólů	1
Standardy	IEC 60947-7-1		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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		

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

## Soubory ke stažení

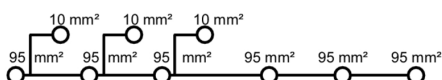
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">LMP 23.0563U- WPD (Rev. 0)</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks</a> <a href="#">Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN</a> <a href="#">Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## WPD 331CC 3X95/3X95 GY

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

www.weidmueller.com

## Nákresy



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

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
95 mm²	19 Nm	22.8 Nm
70 mm²	19 Nm	22.8 Nm
50 mm²	14 Nm	14 Nm
35 mm²	14 Nm	14 Nm
25 mm²	14 Nm	14 Nm
16 mm²	14 Nm	14 Nm
10 mm²	14 Nm	14 Nm
max. current with 2 x 95 mm² (acc. to IEC)	464 A	200 A
Stripping lengths	26 mm	26 mm
Allen screw	M14 (SW 6 mm)	M14 (SW 6 mm)

Auxiliary connection

Input (x1) / Output (x1)	Copper
10 mm²	1.2 Nm
6 mm²	1.2 Nm
4 mm²	1.2 Nm
2.5 mm²	1.2 Nm
1.5 mm²	1.2 Nm
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

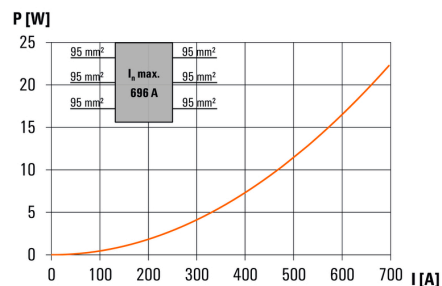
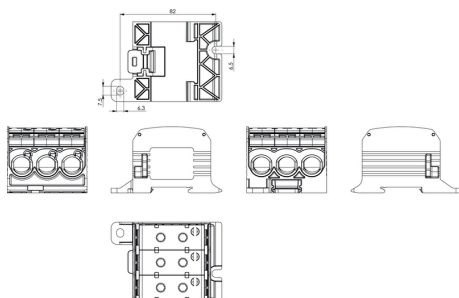
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
AWG 3/0	200 lb In.	200 lb In.
AWG 2/0	200 lb In.	200 lb In.
AWG 1/0	200 lb In.	200 lb In.
AWG 2	200 lb In.	200 lb In.
AWG 4	200 lb In.	200 lb In.
AWG 6	200 lb In.	200 lb In.
AWG 8	200 lb In.	200 lb In.
max. current at 1 x 95 mm² (acc. to UL)	200 A	155 A
Stripping lengths	26 mm	26 mm
Allen screw	M14 (SW 6 mm)	M14 (SW 6 mm)

Auxiliary connection

Input (x1) / Output (x1)	Copper
AWG 8	20.3 lb In.
AWG 10	20.3 lb In.
AWG 12	20.3 lb In.
AWG 14	20.3 lb In.
AWG 16	20.3 lb In.
max. current	57 A
Stripping lengths	10 mm
screw	M4 (+/- PZ2)

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped



## WPD 331CC 3X95/3X95 GY

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Ochranné kryty



#### Vstup napájení

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WPDPC X31 GY	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4503370000</a>	Kryt víka (svorka), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533330	
Množství	20 ks	

### Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potiskovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">409801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

## WPD 331CC 3X95/3X95 GY

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Sety nástrčných klíčů



Imbusový klíč vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové oceli podle DIN ISO 2936 L (DIN 911), vysoce kvalitní upravený povrch.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4008850000</a>	Montážní nástroj
GTIN (EAN)	4032248266609	
Množství	1 ks	
Typ	SKS 2,0-8,0 MR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4008870000</a>	nástrčkové klíče
GTIN (EAN)	4032248266623	
Množství	1 ks	

### Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4005520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4005490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	