

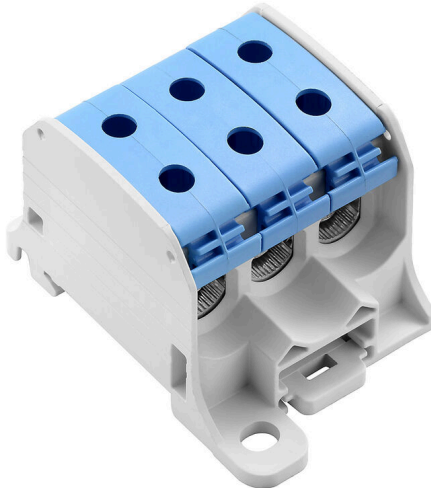
WPD 330CC 3X50/3X50 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Modrá, 50 mm ² , 150 A, 1000 V, Počet připojení: 6, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	2874530000
Typ	WPD 330CC 3X50/3X50 BL
GTIN (EAN)	406467564845 1
Množství	3 items

WPD 330CC 3X50/3X50 BL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	45 mm	Hloubka (v palcích)	1.7716 inch
Výška	72 mm	Výška (v palcích)	2.8346 inch
Šířka	51.2 mm	Šířka (v palcích)	2.0157 inch
Čistá hmotnost	76 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...75 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

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	Nosná lišta	TS 35, Montážní deska
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	50 mm ²	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité AC napětí	1000 V	Jmenovité DC napětí	1000 V
Jmenovitý proud	150 A	Proud při maximu vodičů	150 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.21 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	4.80 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

WPD 330CC 3X50/3X50 BL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

Č. osvědčení (cURus) E60693

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení Šroubové připojení

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 1/0	Směr připojení	na straně
Délka odizolování	16 mm	Typ připojení 2	Šroubové připojení
Typ připojení	Šroubové připojení	Počet připojení	6
Upínací rozsah, max.	50 mm ²	Upínací rozsah, min.	2.5 mm ²
Svěrný šroub	M 10	Průřez propojení AWG, min.	AWG 10
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	50 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	50 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	50 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2.5 mm ²		

Všeobecně

Počet pólů	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 1/0
Průřez propojení AWG, min.	AWG 10	Standardy	IEC 60947-7-1
Nosná lišta	TS 35, Montážní deska		

Klasifikace

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 BL

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

Nákresy

www.weidmueller.com



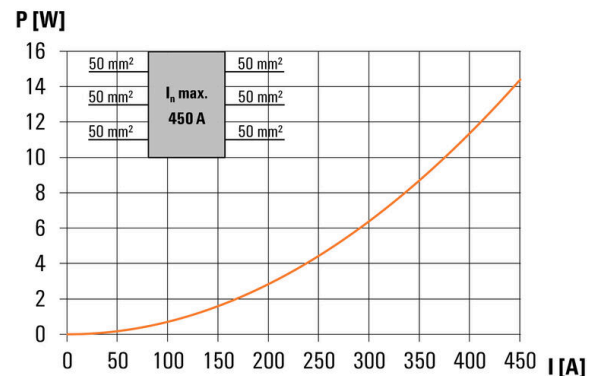
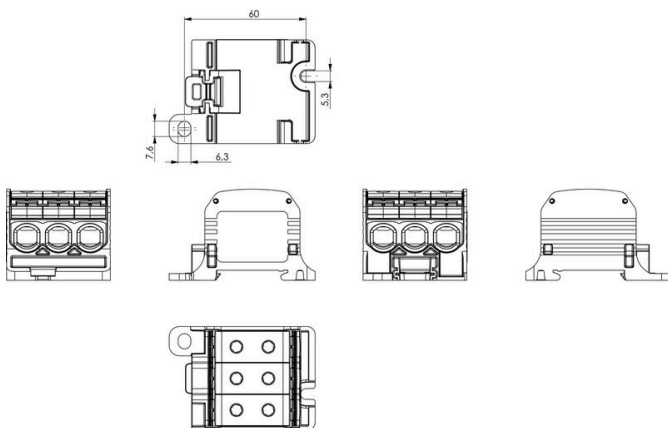
Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

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



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 ² (acc. to UL)	150 A		120 A	
Stripping lengths	16 mm			
Allen screw	M10 (SW 5 mm)			



WPD 330CC 3X50/3X50 BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Kryt



Naše systémy pro ochranu proti doteku zajišťují větší bezpečnost ve vaší skříňce. Poskytují ochranu proti zasažení proudem způsobenému náhodným kontaktem s živými částmi v důsledku provozu nebo závad.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WPDPC X30 GY	Verze
Číslo objednávky	2503330000	Kryt víka (svorka), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533323	
Množství	54 ST	

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 potitřených 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	1609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1000 ST	

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	9008850000	Mounting tool
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248266609	
Množství	1 ST	
Typ	SKS 2,0-8,0 MR	Verze
Číslo	9008870000	socket wrenches
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248266623	
Množství	1 ST	

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 WS 10/5	Verze
Číslo	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	