

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

**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, 50, 1000 V, 150 A, Počet pólů: 3, TS 35, Světle šedá
Objednací číslo	<a href="#">2935040000</a>
Typ	WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN
GTIN (EAN)	4099986684492
Množství	24 ks

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	45 mm	Hloubka (v palcích)	1,772 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2,756 inch
Šířka	56,6 mm	Šířka (v palcích)	2,228 inch
Čistá hmotnost	14,292 g		

## Teploty

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

## Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ne	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	6	Úrovně propojené interně	Ne
Lišta	TS 35		

## Údaje materiálu

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

## Další technická data

Typ montáže	Příchytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne
-------------	-----------	---------------------------------------	----

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	50 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité AC napětí	1 000 V	Jmenovitý proud	150 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,21 mΩ	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	50 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	50 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	50 mm <sup>2</sup>
Typ připojení 2	Šroubové připojení		

## Všeobecně

Lišta	TS 35	Počet pólů	3
-------	-------	------------	---

## 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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
------------	---

Datum vytvoření 4. července 2024 22:31:11 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

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

## Technické údaje

### Osvědčení

ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CE Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace [Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

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

## Nákresy



## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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 potištěných 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
Objednací číslo	<a href="#">6609801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

## 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 X30 GY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6503330000</a>	Víko svorky, Wemid, Světle šedá, Výška: 21.85 mm, Šířka: 15.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118533323	Hloubka: 31 mm
Množství	54 ks	

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

**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	SKS 2,0-8,0 MR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6008870000</a>	nástrčkové klíče
GTIN (EAN)	4032248266623	
Množství	1 ks	
Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6008850000</a>	Montážní nástroj
GTIN (EAN)	4032248266609	
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 WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	