

**W řada  
WPD 130 1X50/1X50 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku****Klippon® Connect s technologií upínacího třmenu**

Vysoká spolehlivost a různorodost designů svorkovnic s připojením upínacím třmenem usnadňuje plánování a optimalizuje provozní bezpečnost. Klippon® Connect poskytuje osvědčené řešení pro řadu různých požadavků.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	WPD 130 1X50/1X50 BL
Objednací číslo	<a href="#">2502540000</a>
Verze	W řada, Rozváděcí blok, Jmenovitý průřez: 50 mm <sup>2</sup> , Nosná lišta / montážní deska
GTIN (EAN)	4050118516265
Mnž.	9 ks

## W řada WPD 130 1X50/1X50 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	20 mm	Šířka (v palcích)	0,787 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2,756 inch
Hloubka	45 mm	Hloubka (v palcích)	1,772 inch
Čistá hmotnost	39 g		

### Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

### Specifikace systému

Verze		Utahovací moment (upínací šroub pro hliníkové vodiče)	10 Nm (16 mm <sup>2</sup> ) / 12 Nm (25 mm <sup>2</sup> ) / 14 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 14 Nm (50 mm <sup>2</sup> )
	Šroubové připojení	Nutná koncová deska	Ne
Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	6 Nm (4 mm <sup>2</sup> ) / 8 Nm (16 mm <sup>2</sup> ) / 10 Nm (35 mm <sup>2</sup> ) / 10 Nm (50 mm <sup>2</sup> )	Počet úrovní	1
Počet potenciálů	1	Úrovně propojené interně	Ne
Počet svěrných bodů na úroveň	2		

### Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

### Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Typ montáže	Přichytka
-------------------	------------------------------	-------------	-----------

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	50 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité AC napětí	1 000 V AC	Jmenovité DC napětí	1 000 V DC
Jmenovitý proud	120 A	Standardy	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

### UL data hodnocení

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

### Klasifikace

ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9,1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

### Informace o produktu

Informace o produktu	Další informace naleznete v oddílu ke stažení v našem online katalogu
----------------------	---

**Datový list****W řada**  
**WPD 130 1X50/1X50 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CE declaration](#)Technické údaje [STEP](#)Uživatelská dokumentace [Additional Datasheet](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Poznámka o bezpečnosti**Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)

**Datový list**

**W řada**  
**WPD 130 1X50/1X50 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Nákresy**



## Technical data

### Inputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Ribbon cable

Torque

Clamping screw

Stripping length

### Outputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Torque

Clamping screw

Stripping length

Poles

### Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

1

6...10mm<sup>2</sup>

10...50mm<sup>2</sup>

4...35mm<sup>2</sup>

10Nm

M 10

16mm

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
-----	-----------	-----------	------------	--------

1

6...10mm<sup>2</sup>

10...50mm<sup>2</sup>

4...35mm<sup>2</sup>

10Nm

M 10

16mm

1

Rated current with Cu conductors: 150 A