

## W řada WMF 2.5 DI BLZ PE

**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



Nová řada bloků svorek od společnosti Weidmüller, WMF (Weidmüller multifunkční) nabízí multifunkční řešení pro vedení a rozvody signálů. Tato svorka, která zaručuje úsporu prostoru, kombinuje veškeré nezbytné funkce do jediného řešení. Obsahuje vestavěné zastíněné připojení a lze ji používat s prostupnými prvky, pojistkami a funkcí odpojování. Trojice propojovacích kanálů a široká škála možností značení představují další variabilitu.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	WMF 2.5 DI BLZ PE
Objednací číslo	<a href="#">1143010000</a>
Verze	W řada, Zkušební odpojovací svorka, PE svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm <sup>2</sup> , Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248926169
Mnž.	50 ks

## W řada WMF 2.5 DI BLZ PE

**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	5,08 mm	Šířka (v palcích)	0,2 inch
Výška	90 mm	Výška (v palcích)	3,543 inch
Hloubka	44,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,752 inch
Hloubka včetně DIN lišty	45 mm	Čistá hmotnost	13,2 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	2 šroubová připojení - 1 zásuvné připojení, Odpojovací prvek, S připojením uzemnění, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	0.5...0.6 Nm
Nutná koncová deska	Ano	Počet úrovní	2
Lišta	TS 35		

### Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí D (CSA)	300 V
Velikost proudu B (CSA)	19 A	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876		

### Další technická data

Otevřené strany	pravá	Příchytky	Ne
S připínacími kolíky	Ne	Typ montáže	Příchytky

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	20 A	Proud při maximu vodičů	20 A
Standardy	IEC 60947-7-2, IEC 61984, V souladu s normou IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

### Odpojovací svorkovnice

Drážky	otočné	Příčné odpojení	bez
--------	--------	-----------------	-----

## W řada WMF 2.5 DI BLZ PE

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

## Technické údaje

### UL data hodnocení

Průřez vodiče max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí D (cURus)	300 V
Velikost proudu B (cURus)	19 A	Velikost proudu D (cURus)	10 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení      Zásuvné připojení Plug-in

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3	Typ připojení	Šroubové připojení
Typ připojení 2	Zásuvné připojení Plug-in	Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

### Klasifikace

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9,1	27-14-11-26
eClass 9.0	27-14-11-26		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

**W řada  
WMF 2.5 DI BLZ PE**

**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****Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DE_PT1032_20160418_894_ISSUE01.pdf</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Beipackzettel_WMF.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Poznámka o bezpečnosti**

Bezpečnostní upozornění	<a href="#">Safety Information</a>
-------------------------	------------------------------------

**Datový list****W řada**  
**WMF 2.5 DI BLZ PE****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**