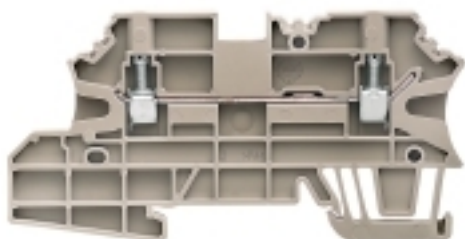


**W řada  
WMF 2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

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
Objednací číslo	<a href="#">1143070000</a>
Verze	W řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm <sup>2</sup> , Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248926046
Mnž.	50 ks

## W řada WMF 2.5

**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	88 mm	Výška (v palcích)	3,465 inch
Hloubka	44,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,752 inch
Hloubka včetně DIN lišty	45 mm	Čistá hmotnost	10,7 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	Šroubové připojení, 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	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Lišta	TS 35		

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Max. napětí (ATEX)	500 V	Proud (ATEX)	24 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	2,5 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	500 V
Proud (IECEX)	24 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	2,5 mm <sup>2</sup>
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

### 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)	600 V	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	26 A
Velikost proudu C (CSA)	26 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876		

### Další technická data

Otevřené strany	pravá	Typ montáže	Příchytky
-----------------	-------	-------------	-----------

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	24 A	Proud při maximu vodičů	32 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

## W řada WMF 2.5

**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

### 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)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	20 A
Velikost proudu C (cURus)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	2	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
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	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	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		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

**W řada  
WMF 2.5**

**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="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">AEx nA Certificate</a> <a href="#">DE_PT1001_20160418_883_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="#">NTI WMF 2.5.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Poznámka o bezpečnosti**

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

**Datový list****W řada**  
**WMF 2.5****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**