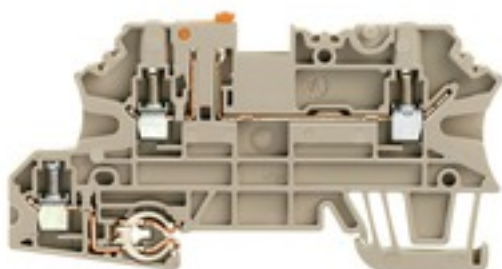


W řada WMF 2.5 DI PE STB

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 PE STB
Objednací číslo	1167340000
Verze	W řada, Zkušební odpojovací svorka, PE svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm ² , Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248958306
Mnž.	50 ks

W řada WMF 2.5 DI PE STB

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	13,85 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		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Odpojovací prvek, S připojením uzemnění, s konektory samicemi, 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 hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Max. napětí (ATEX)	500 V	Proud (ATEX)	20 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. napětí (IECEX)	500 V
Proud (IECEX)	20 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	2.5 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU značka	II 3 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)	19 A
Velikost proudu C (CSA)	19 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876		

Další technická data

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

W řada WMF 2.5 DI PE STB

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovitý proud	20 A	Proud při maximu vodičů	20 A
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
--------	--------	-----------------	-----

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)	19 A
Velikost proudu C (cURus)	19 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	3	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 ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²
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		

Datový list**W řada**
WMF 2.5 DI PE STB**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****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke staženíOsvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity](#)[ATEX Certificate](#)[IECEX Certificate](#)[AEx nA Certificate](#)[DE_PT1002_20160418_903_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Technické údaje

[STEP](#)

Uživatelská dokumentace

[Beipackzettel_WMf.pdf](#)[NTI WMF 2.5 DI.pdf](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Poznámka o bezpečnosti**

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)

Datový list**W řada**
WMF 2.5 DI PE STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Nákresy**