

**W-sorozat
WMF 2.5 DI PE 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

Product image

A kép illusztráció

A Weidmüller WMF (Weidmüller Multi-Functional) sorkapocs sorozata sokfunkciós megoldást kínál a jelek irányításához és elosztásához. Ez a helytakarékos sorkapocs az összes szükséges funkcionalitást egyetlen megoldásba kombinálja. Tulajdonsága a beépített árnyékolás-csatlakozás, és átmenő, biztosító és leválasztó funkcionalitással használható. A három összekötő csatorna és a sokféle feliratozó opció további rugalmasságot kínál.

Általános rendelési adatok

Rendelkezésre álló egység	2014-05-20
Típus	WMF 2.5 DI PE BL
Rendelési szám	1270080000
Verzió	W-sorozat, Mérő-bontó sorkapocs, Földelő sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118097344
Menny.	50 Stück

W-sorozat
WMF 2.5 DI PE 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

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Szélesség	5,08 mm	Szélesség (coll)	0,2 inch
Magasság	88 mm	Magasság (coll)	3,465 inch
Mélység	44,5 mm	Mélység (coll)	1,752 inch
Nettó tömeg	13,28 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.	120 °C		

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXUL 14.0097U
Max. feszültség (ATEX)	500 V	Áram (ATEX)	20 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	500 V
Áram (IECEX)	20 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	2.5 mm ²
EN 60079-7 jelölés	Ex ec II C Gc	2014/34/EU címke	II 3 G D

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Távtartó, PE-csatlakozással, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	0.5...0.6 Nm
Véglap szükséges	Igen	Szintek száma	2
Sín	TS 35		

Bontókapcsok

Integrált vizsgálóaljzat	Nem	Keresztösszekötés	nélkül
Rés	Csuklós		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
--------------------	----------------	----------------	------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	500 V
Névleges áram	20 A	Áram maximum vezetékknál	20 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Szennyezés súlyossága	3	Túlfeszültség kategória	III

W-sorozat WMF 2.5 DI PE 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

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	3
Csupaszolási hossz	10 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²		

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	600 V	B áram nagyság (cURus)	19 A
C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	19 A
D feszültség nagyság (cURus)	600 V	D áram nagyság (cURus)	5 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezeték keresztmetszet, max. (cURus)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)	12 AWG		

Besorolások

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 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**W-sorozat
WMF 2.5 DI PE 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

Műszaki adatok**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity DE_PT1002_20160418_902_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	Beipackzettel_WMF.pdf NTI WMF 2.5 DI.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information
---------------	------------------------------------

Adatlap

**W-sorozat
WMF 2.5 DI PE 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

Rajzok

