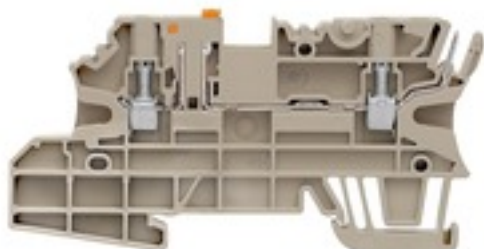


**W-sorozat  
WMF 2.5 DI BLZ**

**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 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**

Típus	WMF 2.5 DI BLZ
Rendelési szám	<a href="#">1143000000</a>
Verzió	W-sorozat, Mérő-bontó sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248926213
Menny.	50 Stück

**W-sorozat**  
**WMF 2.5 DI BLZ**

**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****Méreték és tömegek**

Szélesség	5,08 mm	Szélesség (coll)	0,2 inch
Magasság	90 mm	Magasság (coll)	3,543 inch
Mélység	44,5 mm	Mélység (coll)	1,752 inch
Mélység DIN sínnel együtt	45 mm	Nettó tömeg	11,63 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		

**Anyag adatok**

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

**Rendszer specifikációk**

Változat	2 csavaros csatlakozás - 1 dugaszolható csatlakozás, Távtartó, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	0,5...0,6 Nm
Véglap szükséges	Igen	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	3	Sín	TS 35

**Bontókapcsok**

Keresztösszekötés	nélkül	Rés	Csuklós
-------------------	--------	-----	---------

**CSA névleges adatok**

B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	19 A
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

**Kiegészítő műszaki adatok**

Bepattintható csapokkal	Nem	Felpattintható	Nem
Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
Rögzítés típusa	Felpattintható		

**Névleges adatok**

Névleges keresztmetszet	2,5 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	20 A	Áram maximum vezetékknál	20 A
Szabványok	IEC 61984, IEC 60947-7-1 szerint	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 BLZ

**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 (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás Dugaszolható csatlakozás

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa 2	Dugaszolható 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

### UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	300 V	B áram nagyság (cURus)	19 A
D feszültség nagyság (cURus)	300 V	D áram nagyság (cURus)	10 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezeték keresztmetszet, max. (cURus)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	12 AWG		

### Besorolások

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

**W-sorozat  
WMF 2.5 DI BLZ**

**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****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DE_PT1032_20160418_891_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">Beipackzettel_WMF.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Safety note**

Safety notice	<a href="#">Safety Information</a>
---------------	------------------------------------

**Adatlap**

**W-sorozat  
WMF 2.5 DI BLZ**

**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**

