

**ZB 10 F.10X3/10X5/10X10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

A Weidmüller különböző gyűjtősínrendszerekhez való leágazókapcsokat kínál. Az alkalmazástól függően megkülönböztethetünk szigetelt és szigetelés nélküli leágazókapcsokat.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
Rendelési szám	<a href="#">1261300000</a>
Típus	ZB 10 F.10X3/10X5/10X10
GTIN (EAN)	4008 190180201
Qty.	50 Darab

## ZB 10 F.10X3/10X5/10X10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (UR)	E60693

## Méreték és tömegek

Mélység	29.1 mm	Mélység (coll)	1.1457 inch
Magasság	19.5 mm	Magasság (coll)	0.7677 inch
Szélesség	8 mm	Szélesség (coll)	0.315 inch
Nettó tömeg	9.14 g		

## Hőmérsékletek

Ambient temperature -5 °C...40 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## PT OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExULD13.0005U
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	10 mm <sup>2</sup>
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

Biztonság figyelmeztetés

Installation instructions:  
The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. For use in areas with flammable gases, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-31.  
When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.  
List of restrictions:  
The PE rail modules are considered one

## ZB 10 F.10X3/10X5/10X10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate.

## Anyag adatok

Alapanyag	Acél	Szín	ezüst
-----------	------	------	-------

## Rendszer specifikációk

Változat	10x3 mm-es gyűjtősínhez, 10x5 mm-es gyűjtősínhez
----------	---

## CSA névleges adatok

Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG	Tanúsítvány száma (CSA)	12400-237
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	14 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

Telepítési útmutató	Átmenő (persely)	Felszerelés típusa	becsavart állapotban
---------------------	------------------	--------------------	----------------------

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm <sup>2</sup>
-------------------------	--------------------

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Meghúzási nyomaték, max.	2.4 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	1.2 Nm
Csupaszolási hossz	19 mm	Csatlakozás típusa	Húzókegyel
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Biztosítócsavar	M 4	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	10 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1.5 mm <sup>2</sup>

## UL névleges adatok

Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	6 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	16 AWG
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	16 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	6 AWG		

## Általános

Telepítési útmutató	Átmenő (persely)
---------------------	------------------

**ZB 10 F.10X3/10X5/10X10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

**Besorolások**

ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		