

## ZB 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A szigetelés nélküli gyűjtősín-leágazókapcsok helytakarékos megoldást kínálnak a vezetékek gyűjtősínen történő csatlakoztatására.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Húzókegyl (gyűjtősín)
Rendelési szám	<a href="#">0316500000</a>
Típus	ZB 4
GTIN (EAN)	4008190061999
Qty.	50 Stück

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	16 mm	Mélység (coll)	0,63 inch
Magasság	15,5 mm	Magasság (coll)	0,61 inch
Szélesség	5,3 mm	Szélesség (coll)	0,209 inch
Nettó tömeg	3,001 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérsékleti tartomány	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
------------------------------	---

## PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Üzemi hőmérsékleti tartomány	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb

2014/34/EU címke

Biztonság figyelmeztetés

Szerelési utasítások:  
A potenciálkiegyenlítő (PE) sínmodulok tokozatlan gyúlékony gázokat és port tartalmazó környezetben is alkalmasak. Gyúlékony gázt tartalmazó környezetben ezeknek a tokozatoknak teljesíteniük kell az EN 60079-0 és EN 60079-7 szabvány követelményeit.  
Gyúlékony gázt tartalmazó környezetben ezeknek a tokozatoknak teljesíteniük kell az EN 60079-0 és EN 60079-31 szabvány követelményeit.  
Más sorokapocscsaládokkal és -méretekkel kombinálva, illetve más tartozékok használata esetén teljesíteni kell a megadott térközöket és kúszóáram-utakat.  
A tartozékok használatakor be kell tartani a gyártó előírásait.  
A korlátozások listája:  
A PE sínmodulok az SH és WEW típusú gyújtósín-tartókkal használva egy komponensként kezelendők, Ex-jelöléssel. Önállóan használva a fent megnevezett komponensekre ez a tanúsítvány nem érvényes.

II 2 G D

## ZB 4

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Anyag adatok

Anyag	Acél	Szín	ezüst
-------	------	------	-------

## Rendszer specifikációk

Változat	10x3 mm-es gyűjtősínhez, Utólagos becsavaráshoz
----------	--

## CSA névleges adatok

Tanúsítvány száma (CSA)	12400-237	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Méretek

TS 35 eltolás	39 mm
---------------	-------

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 3	Csatlakozás típusa	Húzókeggyel
Csupaszolási hossz	16 mm	Meghúzási nyomaték, max.	1 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>		

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	20 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	20 AWG		

## Általános

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

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-46
ECLASS 12.0	27-14-11-46	ECLASS 13.0	27-25-01-16

## ZB 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



CURUSEX ATEX

IECEX

UK  
CA

ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E60693
Tanúsítvány száma (cURusEX)	E184763

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Attestation of conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">UKCA Certificate</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – 41547_ZB_4_DXF.dxf</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Installation Instruction</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI ZB WBBD</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	