

**ZB 4G GN/GE****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="#">0322160000</a>
Típus	ZB 4G GN/GE
GTIN (EAN)	4008190014278
Qty.	50 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások

CURUSEX ATEX

IECEX

UK  
CA

UL

ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (UR)	E60693
Tanúsítvány száma (cURusEX)	E184763

## Méreték és tömegek

Mélység	27 mm	Mélység (coll)	1.063 inch
Magasság	19.5 mm	Magasság (coll)	0.7677 inch
Szélesség	7.4 mm	Szélesség (coll)	0.2913 inch
Nettó tömeg	4.95 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)	4 mm <sup>2</sup>	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

Biztonság figyelmeztetés	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>List of restrictions:</p>
--------------------------	--

## Műszaki adatok

The PE rail modules are considered one 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	Szigetelőanyag	PA
Szín	Zöld / sárga		

## Rendszer specifikációk

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

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>
-------------------------	-------------------

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Meghúzási nyomaték, max.	1 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Csupaszolási hossz	16 mm	Csatlakozás típusa	Húzókengyel
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Biztosítócsavar	M 3	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, 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

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

## Általános

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

## Besorolások

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

**Műszaki adatok**

ECLASS 15.0

27-25-01-16