

ZB 4/6K GE/GN**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	0565460000
Típus	ZB 4/6K GE/GN
GTIN (EAN)	4008 190032609
Qty.	50 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	14.7 mm	Mélység (coll)	0.5787 inch
Magasság	25 mm	Magasság (coll)	0.9842 inch
Szélesség	6 mm	Szélesség (coll)	0.2362 inch
Nettó tömeg	3.68 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)	DEMCO03ATEX136028U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExULD13.0005U
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	4 mm ²	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	4 mm ²
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 4/6K GE/GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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	6x6 mm-es gyűjtősínhez
----------	------------------------

CSA névleges adatok

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

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm ²
-------------------------	-------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Meghúzási nyomaték, max.	1 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Csupaszolási hossz	16 mm	Csatlakozás típusa	Húzókegnyel
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Biztosítócsavar	M 3	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.5 mm ²		

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)
---------------------	------------------

Műszaki adatok**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		