

**ZB 4G GN/GE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Weidmüller nabízí odbočovací svorky pro různé typy sběrníkových systémů. V závislosti na aplikaci lze rozlišovat mezi izolovanými a neizolovanými svorkami.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Svorka (připojení přípojnice)
Číslo objednávky	<a href="#">0322160000</a>
Typ	ZB 4G GN/GE
GTIN (EAN)	4008190014278
Množství	50 items

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (UR)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	27 mm	Hloubka (v palcích)	1.063 inch
Výška	19.5 mm	Výška (v palcích)	0.7677 inch
Šířka	7.4 mm	Šířka (v palcích)	0.2913 inch
Čistá hmotnost	4.95 g		

## Teploty

Okolní teplota -5 °C...40 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Specifikace systému

Verze pro přípojnicí 10 x 3 mm,  
Pro následné otáčení

## Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče max. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Bezpečnostní upozornění

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.

## Technical data

Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.  
 List of restrictions:  
 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.

### Údaje materiálu

Základní materiál	Ocel	Izolační materiál	PA
Barevný	zelená / žlutá		

### Další technická data

Návod k instalaci	Průchodka (pouzdro)	Typ montáže	Příšroubováno
-------------------	---------------------	-------------	---------------

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>		
------------------	-------------------	--	--

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	20 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	20 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG		

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Utahovací moment, max.	1 Nm	Utahovací moment, min.	0.5 Nm
Délka odizolování	16 mm	Typ připojení	Upínací třmen
Upínací rozsah, max.	6 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Svěrný šroub	M 3	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

### Všeobecně

Návod k instalaci	Průchodka (pouzdro)		
-------------------	---------------------	--	--

### Klasifikace

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		