

**ZB 4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Obrázek výrobku**

Neilzolované sběrníkové svorky nabízejí možnost úspory místa pro připojení vodičů na sběrnici.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Upínací třmen (přípojnice)
Objednací číslo	<a href="#">0316500000</a>
Typ	ZB 4
GTIN (EAN)	4008190061999
Množství	50 ks

## ZB 4

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

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

## Technické údaje

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	16 mm	Hloubka (v palcích)	0,63 inch
Výška	15,5 mm	Výška (v palcích)	0,61 inch
Šířka	5,3 mm	Šířka (v palcích)	0,209 inch
Čistá hmotnost	3,001 g		

### Teploty

Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-------------------------	---

### Specifikace systému

Verze	pro přípojnicí 10 x 3 mm, Pro následné otáčení
-------	---

## ZB 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## 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>
Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Značení EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU značka		Bezpečnostní upozornění	Ex eb II C Gb 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 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.
II 2 G D			

## Údaje materiálu

Materiál	Ocel	Barevný	Stříbrná
----------	------	---------	----------

## CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Č. osvědčení (CSA)	12400-237		

## Další technická data

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

## Rozměry

TS 35 offset	39 mm
--------------	-------

Datum vytvoření 20. května 2024 19:40:31 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## ZB 4

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## UL data hodnocení

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

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	16 mm	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Svěrný šroub	M 3
Typ připojení	Upínací třmen	Utahovací moment, max.	1 Nm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm		

## Všeobecně

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

## Klasifikace

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

## Osvědčení

Schválení



CURUSEX ATEX

IECEX

UK  
CA



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<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>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – 41547_ZB_4_DXF.dxf</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Installation Instruction</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI ZB WBBD</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

Datum vytvoření 20. května 2024 19:40:31 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazuje si právo na technické změny.