

## ZB 4/6K BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Zdjęcie produktu



Weidmüller oferuje zaciski odgałęźne dla różnych typów systemów szyn zbiorczych. W zależności od aplikacji można wyróżnić izolowane i nieizolowane zaciski odgałęźne.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Terminal (Złącze Bus)
Nr zam.	<a href="#">0565480000</a>
Typ	ZB 4/6K BL
GTIN (EAN)	4008 19008683 1
Ilość	50 szt.

## ZB 4/6K BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	14.7 mm	Głębokość (cale)	0.5787 inch
Wysokość	25 mm	Wysokość (cale)	0.9842 inch
Szerokość	6 mm	Szerokość (cale)	0.2362 inch
Masa netto	3.68 g		

## Temperatury

Temperatura otoczenia -5 °C...40 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia

REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD13.0005U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D
Wskazówka bezpieczeństwa	<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: The PE rail modules are considered one</p>		

## ZB 4/6K BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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.

## Informacje ogólne

Wskazówka montażowa	Przepust
---------------------	----------

## dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	Przepust	rodzaj montażu	przykręcany
---------------------	----------	----------------	-------------

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	Stal	Materiał izolacyjny	PA
Barwny	niebieski		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm <sup>2</sup>
--------------------	-------------------

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Nr certyfikatu (CSA)	12400-237
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

## dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	20 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	20 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG		

## parametry systemu

Wykonanie	do szyn zbiorczych 6 x 6 mm
-----------	-----------------------------

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Moment obrotowy dociągający, maks.	1 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	0.5 Nm
Długość odizolowania	16 mm	Rodzaj przyłącza	Jarzmo
Zakres zaciskania, maks.	6 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
śruba dociskowa	M 3	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

## Dane techniczne

### Klasyfikacje

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		