

ZB 4G BL

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

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.	0322180000
Typ	ZB 4G BL
GTIN (EAN)	4008190050504
Ilość	50 szt.

ZB 4G BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty

CURUSEX ATEX

IECEX

UK
CAUL[®]

ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

Nr certyfikatu (cURusEX) E184763

Wymiary i masa

Głębokość	27 mm	Głębokość (cale)	1.063 inch
Wysokość	19.5 mm	Wysokość (cale)	0.7677 inch
Szerokość	7.4 mm	Szerokość (cale)	0.2913 inch
Masa netto	4.92 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 ²	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	4 mm ²
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:</p>		

ZB 4G BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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.

Informacje ogólne

Wskaźówka montażowa	Przepust
---------------------	----------

dalsze dane techniczne

Wskaźówka montażowa	Przepust	rodzaj montażu	przykręcany
---------------------	----------	----------------	-------------

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Stal	Materiał izolacyjny	PA
Barwny	niebieski		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²
--------------------	-------------------

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 10 x 3 mm, Do późniejszego wsuwania
-----------	--

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 ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
śruba dociskowa	M 3	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm ²

wymiary

przesunięcie TS 35	39 mm
--------------------	-------

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		