

ZB 4K BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji 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.	0475380000
Typ	ZB 4K BL
GTIN (EAN)	4008 1900 10942
Ilość	50 szt.

ZB 4K BL

Weidmüller Interface GmbH & 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
Nr certyfikatu (cURusEX)	E184763

Wymiary i masa

Głębokość	20.4 mm	Głębokość (cale)	0.8031 inch
Wysokość	19 mm	Wysokość (cale)	0.748 inch
Szerokość	6 mm	Szerokość (cale)	0.2362 inch
Masa netto	3.7 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)	DEMCO03ATEX136028U	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 4K 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

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 ²
--------------------	-------------------

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 10 x 3 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 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, z cienkiego drutu, 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

ZB 4K BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0.5 mm²
jednodrutowy, min.

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		