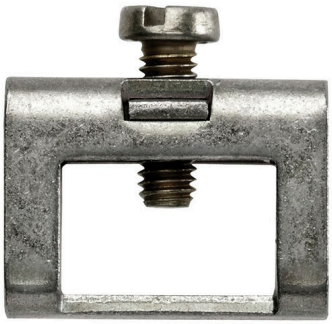
Data sheet

ZB 4

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.	0316500000
Typ	ZB 4
GTIN (EAN)	4008190061999
Ilość	50 szt.

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E60693
Nr certyfikatu (cURusEX)	E184763

Wymiary i masa

Głębokość	16 mm	Głębokość (cale)	0.6299 inch
Wysokość	15.5 mm	Wysokość (cale)	0.6102 inch
Szerokość	5.3 mm	Szerokość (cale)	0.2087 inch
Masa netto	3 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 mm²	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	4 mm²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D
Wskazówka bezpieczeństwa	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:		

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

www.weidmueller.com

Technical data

	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	Barwny	srebrny

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm²

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, 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 mm²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm²
śruba dociskowa	M 3	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm²

ZB 4

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

www.weidmueller.com

Technical data

wymiary

przesunięcie TS 35	39 mm

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		