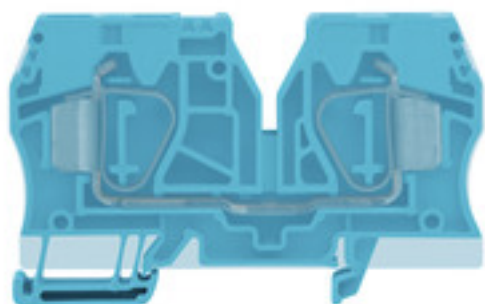


Seria Z ZEI 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Złącze z zaciskiem sprężynowym

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ZEI 16 BL
Nr zam.	1766240000
Wykonanie	Zacisk zasilający, złącze sprężynowe, 16 mm ² , 500 V, 76 A, niebieski
GTIN (EAN)	4032248064939
J. op.	20 Szt.

Seria Z
ZEI 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	14,7 mm	Szerokość (cale)	0,579 inch
Wysokość	82,5 mm	Wysokość (cale)	3,248 inch
Głębokość	50,5 mm	Głębokość (cale)	1,988 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	51,5 mm	Masa netto	44,19 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania	10 °C...40 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C		

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	16 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Prąd znamionowy	76 A	prąd przy maks. przewodzie	76 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	4 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892
Prąd Gr B (CSA)	65 A	Prąd Gr C (CSA)	65 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. C (cURus)	65 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	4 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	14 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	4 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	14 AWG		

Seria Z
ZEI 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**parametry systemu**

Wykonanie	zacisk zasilający, Złącze sprężynowe, do poprzecznych złącz wtykowych, zamknięte	niezbędna płyta zamykająca	Nie
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	18 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	25 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	25 mm ²
Zakres zaciskania, min.	1,5 mm ²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A7

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Seria Z
ZEI 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PT1101_20160418_1343_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information
--------------------------------	------------------------------------

Seria Z
ZEI 16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

