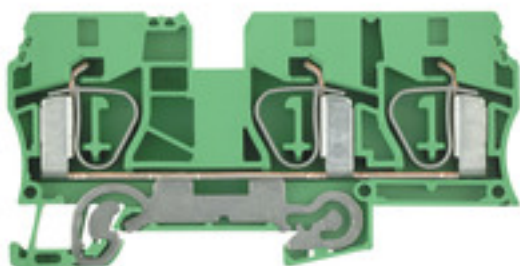


Seria Z ZPE 10/3AN

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	ZPE 10/3AN
Nr zam.	1767670000
Wykonanie	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze sprężynowe, 10 mm ² , 1200 A (10 mm ²), zielony / żółty
GTIN (EAN)	4032248122769
J. op.	20 Szt.

Seria Z
ZPE 10/3AN**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	10,1 mm	Szerokość (cale)	0,398 inch
Wysokość	99 mm	Wysokość (cale)	3,898 inch
Głębokość	49,5 mm	Głębokość (cale)	1,949 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	50,5 mm	Masa netto	41,663 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Temperatura magazynowania	10 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA00ATEX2107U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD05.0009U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	10 mm ²	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	10 mm ²
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	1200 A (10 mm ²)	Funkcja PEN	Nie
-----------------------------	------------------------------	-------------	-----

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	Szyna zbiorcza	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	zielony / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	10 mm ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V
Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	16 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892		

Data sporządzenia 9 lipca 2019 17:43:12 CEST

Seria Z
ZPE 10/3AN

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
dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	6 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	16 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	6 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	16 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	3
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Tak
Szyna	TS 35	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	18 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 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.	10 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.	10 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.	10 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.	16 mm ²
Zakres zaciskania, min.	1,31 mm ²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	3	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A6

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Seria Z
ZPE 10/3AN

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**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity ATEX Certificate DE_PT1102_20160418_1380_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

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

Seria Z
ZPE 10/3AN

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

