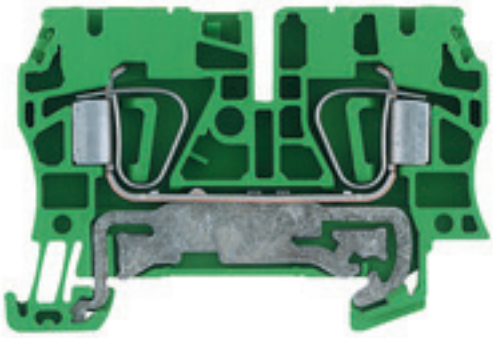
Seria Z
ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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 4
Nr zam.	1632080000
Wykonanie	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze sprężynowe, 4 mm², 480 A (4 mm²), zielony / żółty
GTIN (EAN)	4008190263218
Ilość	50 Szt.

Data sporządzenia 28 lutego 2020 14:43:03 CET

Weidmüller

Seria Z
ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	64 mm	Wysokość (cale)	2,52 inch
Głębokość	43 mm	Głębokość (cale)	1,693 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	43,5 mm	Masa netto	15,96 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)	KEMA97ATEX2521U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXULD05.0009U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm²	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	4 mm²
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	480 A (4 mm²)	Funkcja PEN	Nie

dalsze dane techniczne

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	4 mm²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V
Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892		

Data sporządzenia 28 lutego 2020 14:43:03 CET

Seria Z
ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	26 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Tak
Szyna	TS 35	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm²	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	6 mm²
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączeń	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
eClass 9.0	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41
eClass 10.0	27-14-11-41	UNSPSC	30-21-18-11

Weidmüller

Seria Z
ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1102_20160418_1398_ISSUE01.pdf
Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	PCN ZPE 4 DE PCN ZPE 4 EN
Dokumentacja użytkownika	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information

Seria Z
ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

