

Złączka szeregową Z zacisk uziemienia ZPE 10

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



Złączki szeregowy w technice sprężynowej, seria Z, dostosowane zostały specjalnie do wymagań klientów: Niewielka przestrzeń konstrukcyjna, obszerne powierzchnie znakowania, zintegrowany pobór próbny, możliwość łączenia poprzecznego w ramach szeregu Z i z innymi rodzinami zacisków szeregowych firmy Weidmüller.

Złączki serii Z mają duży zakres i nawet do dwóch kanałów połączeń poprzecznych.

Ogólne dane do zamówienia

Nr zam.	1746770000
Typ	ZPE 10
Wykonanie	Złączka szeregową Z zacisk uziemienia, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, Przekrój pomiarowy: 10 mm², złącze sprężynowe, Wemid, zielony / żółty
GTIN (EAN)	4008190996734
J. op.	25 pc(s).

**Złączka szeregową Z zacisk uziemienia
ZPE 10**

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**

Długość	73,5 mm	Szerokość	10,1 mm
Wysokość	49,5 mm	Najmniejsza wysokość montażu	50,5 mm
Waga netto	31,14 g		

Temperatury

Temperatura pracy	Temperatura magazynowania
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.
-50 °C	120 °C

Dane pomiarowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA99ATEX5514U	Certyfikat ATEX	KEMA99ATEX5514U_d.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA99ATEX5514U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD05.0009U
Certyfikat IECEx	IECExULD05.0009U_e.pdf	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	10 mm ²
Maks. przekrój przewodu (IECEx)	10 mm ²	Napięcie QV	CrossConnectionGuide.pdf
Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity	Oznakowanie EN 60079-7	
Oznakowanie Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		Ex e II

Dane pomiarowe

Przekrój pomiarowy	10 mm ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V
znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV	Normy	IEC 60947-7-2
Stopień zanieczyszczenia	3		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	10 mm ²
---	---------------------	--	--------------------

dalsze dane techniczne

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

dane znamionowe wg CSA

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

**Złączka szeregową Z zacisk uziemienia
ZPE 10**

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 (cURus)	E60693VOL1SEC52	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	6 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	16 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	6 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	16 AWG	Nr certyfikatu (UR)	E60693VOL1SEC52
Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	6 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	16 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	6 AWG		

przewody zaciskane (złącze pomiarowe)

Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Długość odizolowania	18 mm
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	2	Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	1,31 mm ²
Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	16 mm ²	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A6
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe min. złącze wymiarowane	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe maks. złącze wymiarowane	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, min.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, max.	16 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 przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, min.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, maks.	10 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6

dane tworzywa

Materiał izolacyjny	Wemid	tworzywo	Wemid
Kolor	żółty, zielony	Klasa palności wg UL 94	V-0

parametry systemu

Rodzina produktów	Złączka szeregową Z zacisk uziemienia	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
kierunek podłączenia	u góry	liczba poziomów	1
liczba przyłączy	2	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Szyna nośna	TS 35
niezbędna płyta zamykająca	Tak		

Klasyfikacje

ETIM 2.0	EC000901	ETIM 3.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-03-05
eClass 5.1	27-14-03-05	eClass 6.0	27-14-03-05
eClass 7.0	27-14-03-05		

Złączka szeregową Z zacisk uziemienia ZPE 10

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

