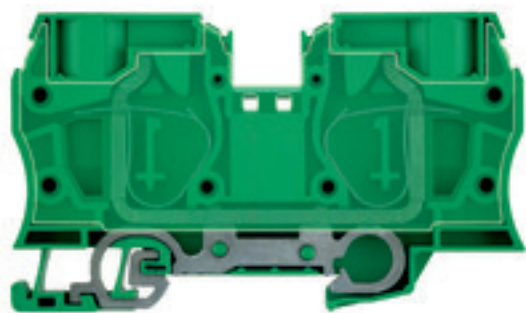


Seria Z
ZPE 35

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 35
Nr zam.	1739650000
Wykonanie	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, złącze sprężynowe, 35 mm ² , 4200 A (35 mm ²), zielony / żółty
GTIN (EAN)	4008190957100
J. op.	10 Szt.

**Seria Z
ZPE 35**

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	16 mm	Szerokość (cale)	0,63 inch
Wysokość	100,5 mm	Wysokość (cale)	3,957 inch
Głębokość	58,5 mm	Głębokość (cale)	2,303 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	59,5 mm	Masa netto	108,5 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)	IECExULD15.0008U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	35 mm ²	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	35 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	4200 A (35 mm ²)	Funkcja PEN	Tak
-----------------------------	------------------------------	-------------	-----

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	zamknięta	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	35 mm ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V
Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	2 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892		

Seria Z
ZPE 35

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

Dane techniczne
dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	2 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	12 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	2 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	12 AWG		

parametry systemu

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	25 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	2,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²
Zakres zaciskania, min.	2,5 mm ²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A8

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 35

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_1397_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

Seria Z
ZPE 35

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

