Seria Z
ZP 4/1AN/12

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

Dostępne do	2012-10-31
Typ	ZP 4/1AN/12
Nr zam.	1855090000
Wykonanie	Seria Z, Złącze wtykowe, beżowy, montaż bezpośredni
GTIN (EAN)	4032248396160
J. op.	10 Szt.

Weidmüller

Seria Z
ZP 4/1AN/12

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	78 mm	Szerokość (cale)	3,071 inch
Wysokość	22,5 mm	Wysokość (cale)	0,886 inch
Głębokość	47,5 mm	Głębokość (cale)	1,87 inch
Masa netto	71,6 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

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	wtykany		

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm²	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	32 A	prąd przy maks. przewodzie	32 A
Normy	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	12 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1720292
Prąd Gr C (CSA)	28 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. C (cURus)	28 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	zestaw wtyków, wtykowy, Złącze sprężynowe	niezbędna płyta zamykająca	Nie
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie

Seria Z
ZP 4/1AN/12

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	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, 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	12	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000886	ETIM 4.0	EC000886
ETIM 5.0	EC000886	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-92-14
eClass 7.1	27-14-03-05	eClass 8.1	27-14-11-51
eClass 9.0	27-14-11-92	eClass 9.1	27-14-11-92

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks