

## SL2C 16 PE

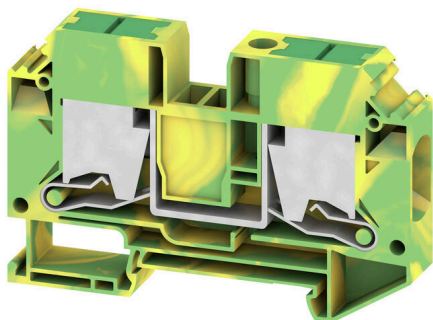
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączy, są właściwościami różnicującymi. Złączki szeregowe przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączenia jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk PE, SNAP IN, zielony / żółty, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 35, V-0, Wemid
Nr zam.	<a href="#">3037580000</a>
Typ	SL2C 16 PE
GTIN (EAN)	4099987000390
Ilość	50 szt.

## SL2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	49.8 mm	Głębokość (cale)	1.9606 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	58.8 mm	Wysokość	77.2 mm
Wysokość (cale)	3.0394 inch	Szerokość	12.2 mm
Szerokość (cale)	0.4803 inch	Masa netto	51.07 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...60 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min. -60 °C		długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 12
Normy IEC 60947-7-2	Szyna montażowa TS 35

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	SNAP IN
-------------------------------------	---------

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	Rodzaj zamocowania	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	rodzaj montażu	TS 35

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	zielony / żółty
kolor elementów uruchamiających	zielony	Klasa palności wg UL 94	V-0

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	16 mm <sup>2</sup>	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	1000 V
Znamionowe napięcie stałe	1000 V	Normy	IEC 60947-7-2
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.42 mΩ	znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	9.8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0.00 W	Kategoria przepięciowa	III

Data sporządzenia 06.07.2026 07:32:57 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

## SL2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Stożek zanieczyszczenia 3

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	4 AWG	Nr certyfikatu (CSA)	1256475-213329
Min. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG		

## dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	4 AWG	Maks. przekrój przewodu (cURus)	4 AWG
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Min. przekrój przewodu (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	10 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	4 AWG		

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Tak	Szyna montażowa	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Tak
Funkcja PEN	Tak		

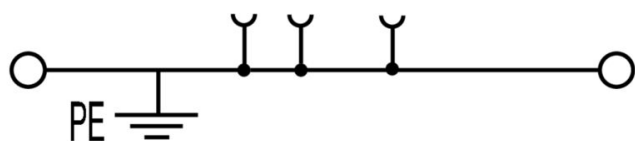
## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A7	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Długość odizolowania	20 mm
Rodzaj przyłącza	SNAP IN	liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	25 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	16 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 25 mm <sup>2</sup> drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	4 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	25 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	10 mm <sup>2</sup>	bliźniacza tulejka kablowa, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	25 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 2.5 mm <sup>2</sup> wielodrutowy, min.			

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Rysunki



## SL2C 16 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Akcesoria

### Adapter testowy i gniazda testowe



Adaptory testowe i wtyki kontrolne są wykorzystywane do połączeń elektrycznych między złączkami i urządzeniami testującymi. W ten sposób można ustanowić styk elektryczny w stanie okablowanym i w łatwy sposób dokonać pomiarów.

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1276300000</a>	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
Ilość	20 ST	