

SL2C 16 PE

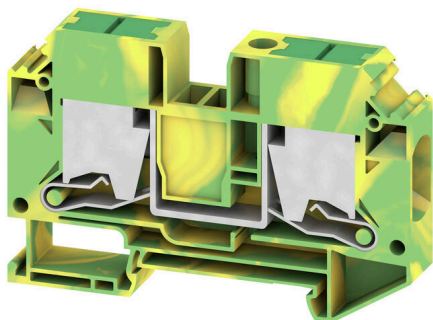
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 szeregowo 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 ² , 1000 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 35, V-0, Wemid
Nr zam.	3037580000
Typ	SL2C 16 PE
GTIN (EAN)	4099987000390
Ilość	50 szt.

SL2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH & 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	-5 °C...110 °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	z możliwością zatrzaśnięcia
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 ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	1000 V
Znamionowe napięcie stałe	1000 V	Normy	IEC 60947-7-2

SL2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.42 mΩ	znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	9.8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.00 W 60947-7-x		Kategoria przepięciowa	III
Stopień 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

Maks. przekrój przewodu (cURus)	4 AWG	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Min. przekrój przewodu (cURus)	10 AWG		

parametry systemu

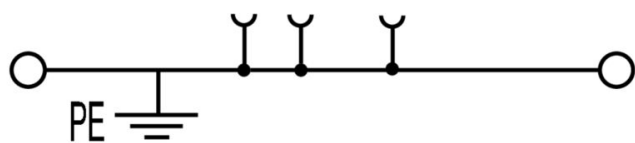
niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Tak	Szyna montażowa	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Tak
Funkcja PEN	Tak		

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 ²	Zakres zaciskania, min.	2.5 mm ²
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 ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 25 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	25 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	10 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, min.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 25 mm ² jednodrutowy, maks.		Przekrój przyłącza przewodów, przewód 2.5 mm ² jednodrutowy, min.	
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 2.5 mm ² 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		



SL2C 16 PE

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

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.	1276300000	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm ² , liczba przyłączy: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
Ilość	20 ST	