

SL2C 16 DL

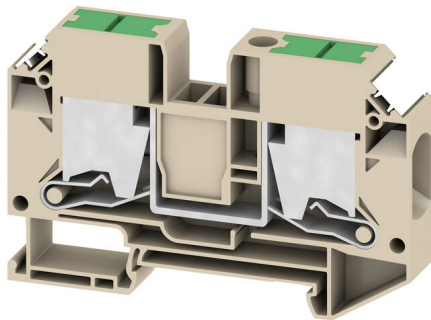
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 szeregowe przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Blok zacisku przelotowego, SNAP IN, Ciemnoniebieski, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, liczba przyłączy: 2
Nr zam.	3187340000
Typ	SL2C 16 DL
GTIN (EAN)	4099987954099
Ilość	50 szt.

SL2C 16 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	49.8 mm	Głębokość (cale)	1.9606 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	51.3 mm	Wysokość	77.2 mm
Wysokość (cale)	3.0394 inch	Szerokość	12.2 mm
Szerokość (cale)	0.4803 inch	Masa netto	41.46 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

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.		przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12
Normy	IEC 60947-7-1	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	Ciemnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	zielony	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	16 mm ²	Napięcie znamionowe	1000 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	1000 V	Znamionowe napięcie stałe	1000 V
Znamionowe natężenie prądu	76 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	76 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja powierzchniowa	0.42 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 2.43 W 60947-7-x		Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

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	Nie	Szyna montażowa	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A7

kierunek podłączenia	z boku
Rodzaj przyłącza	SNAP IN
Zakres zaciskania, maks.	25 mm ²
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
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 46228/1, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodowego, cienki przewód wielodrutowy, maks.	25 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	25 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	25 mm ²
Przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy (przyłącze znamionowe), min.	2.5 mm ²

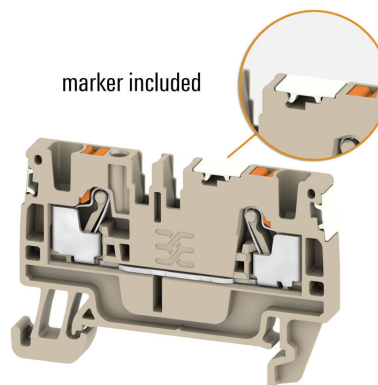
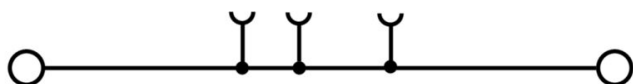
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.

Długość odizolowania	20 mm
liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, min.	2.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12
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, min.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	2.5 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Rysunki



SL2C 16 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

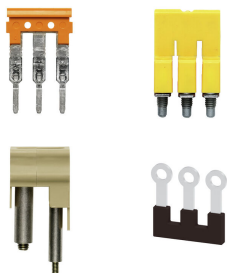
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne

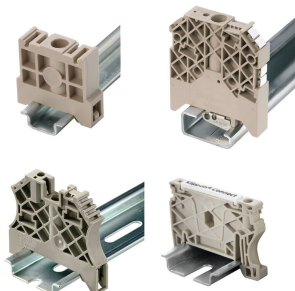


Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 16N/2	Wersja
Nr zam.	2497290000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 76 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118561906	biegunów: 2, Raster w mm (P): 12.00, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	25 ST	20.6 mm

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEB 35 SC/1	Wersja
Nr zam.	1991920000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 ST	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Wersja
Nr zam.	2475310000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 ST	
Typ	AEB 35 SC/1 RM	Wersja
Nr zam.	3112300000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4099987196413	
Ilość	50 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 RM	Wersja
Nr zam.	3112310000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4099987196420	
Ilość	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wersja
Nr zam.	2661280000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 ST	

SL2C 16 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Wersja
Nr zam.	2661300000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Wersja
Nr zam.	2661290000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 ST	

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLEP 2C 16	Wersja
Nr zam.	3037680000	Płytki końcowa do złączek, Ciemnoniebieski, Wysokość: 77.2 mm,
GTIN (EAN)	4099987000451	Szerokość: 2.2 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak
Ilość	50 ST	