

SL2C 10 DL

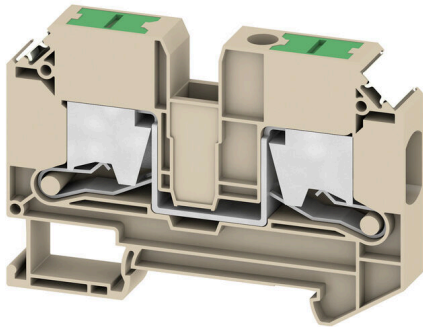
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 10 mm ² , 57 A, 1000 V, liczba przyłączy: 2
Nr zam.	3187360000
Typ	SL2C 10 DL
GTIN (EAN)	4099987954112
Ilość	50 szt.

SL2C 10 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	48.8 mm	Głębokość (cale)	1.9213 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	50.3 mm	Wysokość	72 mm
Wysokość (cale)	2.8346 inch	Szerokość	10.2 mm
Szerokość (cale)	0.4016 inch	Masa netto	30.34 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...60 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
Minimalna temperatura użytkowania ciągłego	-60 °C	Maksymalna temperatura użytkowania ciągłego	130 °C

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks.		przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14
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	wciskany
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	10 mm ²	Napięcie znamionowe	1000 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	1000 V	Znamionowe napięcie stałe	1000 V
Znamionowe natężenie prądu	57 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	57 A
Normy	IEC 60947-7-1	Odporność styków	0.56 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stracona (IEC 60947-7-x)	1.82 W
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 A6

kierunek podłączenia	z boku
Rodzaj przyłącza	SNAP IN
Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), maks.	16 mm ²
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodowego, cienki przewód wielodrutowy, maks.	16 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²

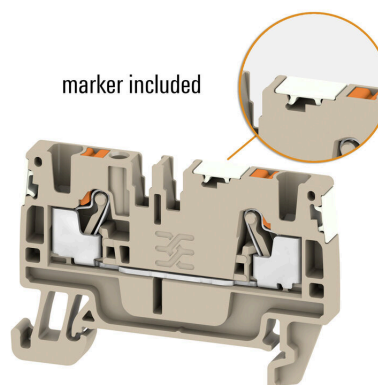
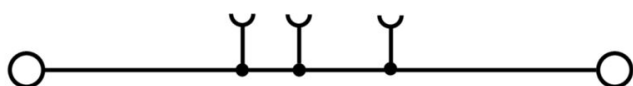
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks.

Długość odizolowania	18 mm
liczba przyłączy	2
Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), min.	1.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14
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.	1.5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1.5 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 10 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

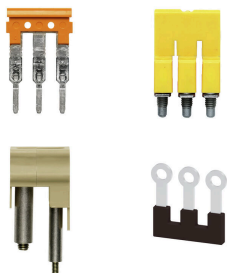
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne

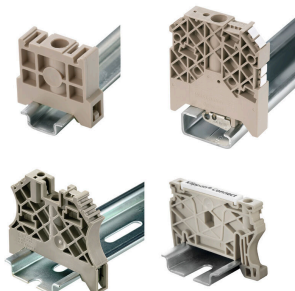


Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 10N/2	Wersja
Nr zam.	2497250000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 57 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118509144	biegunów: 2, Raster w mm (P): 10.00, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	25 ST	17.8 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 10 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 10	Wersja
Nr zam.	3037650000	Płytki końcowa do złączek, Ciemnobieżowy, Wysokość: 42.6 mm,
GTIN (EAN)	4099987000437	Szerokość: 2.2 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak
Ilość	50 ST	

Akcesoria

WS 8/8



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 8/8 MM WS	Wersja
Nr zam.	2007170000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 8 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392043	
Ilość	500 ST	