

SL4C 6 DL

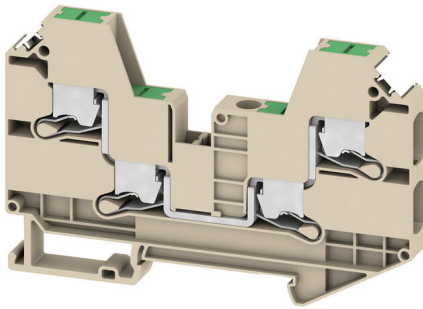
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Ciemnobłękitny, 6 mm ² , 41 A, 1000 V, liczba przyłączy: 4
Nr zam.	3194410000
Typ	SL4C 6 DL
GTIN (EAN)	4099987981859
Ilość	50 szt.

SL4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	57.6 mm	Głębokość (cale)	2.2677 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	59.1 mm	Wysokość	80.6 mm
Wysokość (cale)	3.1732 inch	Szerokość	8.2 mm
Szerokość (cale)	0.3228 inch	Masa netto	29.49 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

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.		przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 20	
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	6 mm ²	Napięcie znamionowe	1000 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	1000 V	Znamionowe napięcie stałe	1000 V
Znamionowe natężenie prądu	41 A	Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	41 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja powierzchniowa	0.78 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 1.31 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	4
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		

SL4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A5

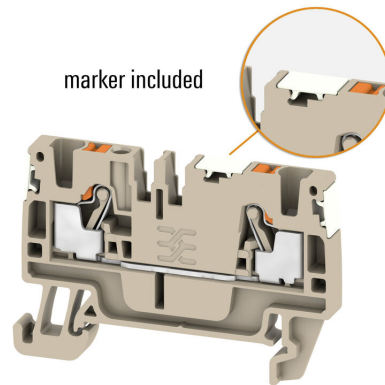
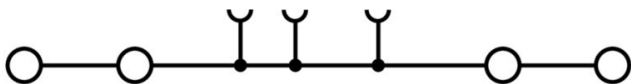
kierunek podłączenia	z boku
Rodzaj przyłącza	SNAP IN
Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodowego, cienki przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy (przyłącze znamionowe), min.	0.5 mm ²

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.

Długość odizolowania	12 mm
liczba przyłączy	4
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 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		



SL4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

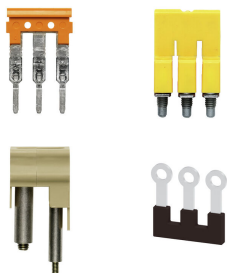
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne

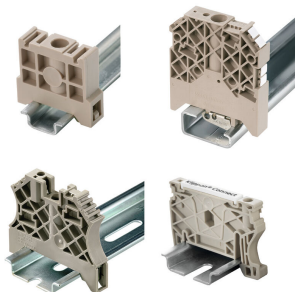


Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 6SL/10	Wersja
Nr zam.	3077620000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4099987081825	biegunów: 10, Raster w mm (P): 8.20, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	10 ST	80.3 mm
Typ	ZQV 6SL/2	Wersja
Nr zam.	3077580000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4099987081788	biegunów: 2, Raster w mm (P): 8.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 14.7
Ilość	25 ST	mm
Typ	ZQV 6SL/3	Wersja
Nr zam.	3077590000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4099987081795	biegunów: 3, Raster w mm (P): 8.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 22.9
Ilość	25 ST	mm
Typ	ZQV 6SL/5	Wersja
Nr zam.	3077610000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4099987081818	biegunów: 5, Raster w mm (P): 8.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 39.3
Ilość	25 ST	mm
Typ	ZQV 6SL/4	Wersja
Nr zam.	3077600000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 41 A, Liczba
GTIN (EAN)	4099987081801	biegunów: 4, Raster w mm (P): 8.20, Izolowany: Tak, Szerokość: 31.1
Ilość	25 ST	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	

SL4C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	
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 złączy 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 złączy szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączy szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SLEP 4C 6	Wersja
Nr zam.	3037640000	Płytki końcowa do złączy, Ciemnobieżowy, Wysokość: 90.6 mm,
GTIN (EAN)	4099987000420	Szerokość: 2.2 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak
Ilość	50 ST	