

Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złączy, są właściwościami różnicującymi. Złącze 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, niebieski, 1.5 mm ² , 17.5 A, 500 V, liczba przyłączy: 4
Nr zam.	3170080000
Typ	S4C 1.5 DL BL
GTIN (EAN)	4099987833608
Ilość	100 szt.

S4C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



UL File Number Search

[Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Wymiary i masa

Głębokość	33.5 mm	Głębokość (cale)	1.3189 inch
Wysokość	67.5 mm	Wysokość (cale)	2.6575 inch
Szerokość	3.5 mm	Szerokość (cale)	0.1378 inch
Masa netto	5.51 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
Minimalna temperatura użytkowania ciągłego	-60 °C	Maksymalna temperatura użytkowania ciągłego	130 °C

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Napięcie maks. (ATEX)	440 V	Prąd (ATEX)	15.5 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	1.5 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	440 V
Prąd (IECEx)	15.5 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	1.5 mm ²

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26
Normy	IEC 60947-7-1
	Szyba montażowa TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1.5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Znamionowe napięcie stałe	500 V	Znamionowe natężenie prądu	17.5 A

S4C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	17.5 A	Normy	IEC 60947-7-1
Odporność styków	1.83 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Moc stracona (IEC 60947-7-x)	0.56 mW	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Napięcie rozm. B (cURus)	300 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Prąd rozm. B (cURus)	15 A	Napięcie rozm. C (cURus)	300 V
Prąd rozm. C (cURus)	15 A	Prąd rozm. D (cURus)	5 A
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	14 AWG		

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		

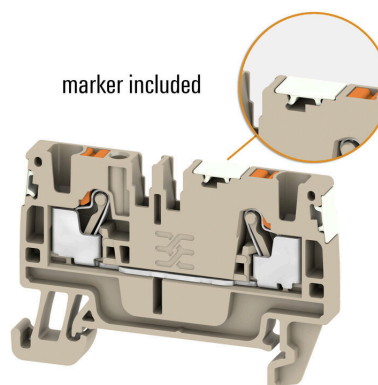
przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.	
kierunek podłączenia	u góry	Długość odizolowania	8 mm
Rodzaj przyłącza	SNAP IN	liczba przyłączy	4
Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), maks.	1.5 mm ²	Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), min.	0.25 mm ²
Wielkość ostrza	0,4 x 2,0 mm	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	0.75 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.25 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.34 mm ²
Przekrój przyłącza przewodowego, cienki 1.5 mm ² przewód wielodrutowy, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.34 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.25 mm ²
blizniaczka tulejka kablowa, maks.	0.5 mm ²	blizniaczka tulejka kablowa, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.25 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



S4C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

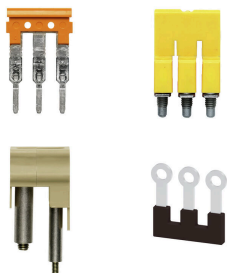
D-32758 Detmold

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 1.5N/10	Wersja
Nr zam.	1985580000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370416	biegunów: 10, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	33.5 mm
Typ	ZQV 1.5N/10 BL	Wersja
Nr zam.	1985680000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370539	biegunów: 10, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	33.5 mm
Typ	ZQV 1.5N/10 RD	Wersja
Nr zam.	1985800000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370393	biegunów: 10, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość:
Ilość	20 ST	33.5 mm
Typ	ZQV 1.5N/2	Wersja
Nr zam.	1985410000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118369861	biegunów: 2, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 5.5
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/2 BL	Wersja
Nr zam.	1985530000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370423	biegunów: 2, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 5.5
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/2 RD	Wersja
Nr zam.	1985650000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370324	biegunów: 2, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 5.5
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/20	Wersja
Nr zam.	1985600000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370225	biegunów: 20, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 70
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/20 BL	Wersja
Nr zam.	1985700000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370331	biegunów: 20, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 70
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/20 RD	Wersja
Nr zam.	1985810000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370355	biegunów: 20, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 70
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/3	Wersja
Nr zam.	1985480000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370096	biegunów: 3, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 9 mm
Ilość	60 ST	

S4C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 1.5N/3 BL	Wersja
Nr zam.	1985550000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370485	biegunów: 3, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 9 mm
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/3 RD	Wersja
Nr zam.	1985670000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370348	biegunów: 3, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 9 mm
Ilość	60 ST	
Typ	ZQV 1.5N/4	Wersja
Nr zam.	1985490000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370201	biegunów: 4, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 12.5
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/4 BL	Wersja
Nr zam.	1985570000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370317	biegunów: 4, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 12.5
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/4 RD	Wersja
Nr zam.	1985690000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370515	biegunów: 4, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 12.5
Ilość	60 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/5	Wersja
Nr zam.	1985500000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118369991	biegunów: 5, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 16
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/5 BL	Wersja
Nr zam.	1985590000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370430	biegunów: 5, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 16
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/5 RD	Wersja
Nr zam.	1985710000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370256	biegunów: 5, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 16
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/50	Wersja
Nr zam.	1985620000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370300	biegunów: 50, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 175
Ilość	5 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/50 BL	Wersja
Nr zam.	1985720000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370546	biegunów: 50, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 175
Ilość	5 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/50 RD	Wersja
Nr zam.	1985820000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370270	biegunów: 50, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 175
Ilość	5 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/6	Wersja
Nr zam.	1985510000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370188	biegunów: 6, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 19.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/6 BL	Wersja
Nr zam.	1985610000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370492	biegunów: 6, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 19.5
Ilość	20 ST	mm

S4C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

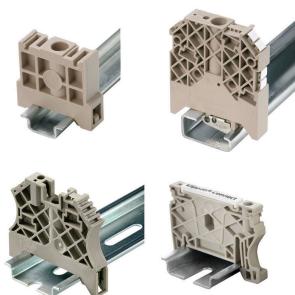
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ZQV 1.5N/6 RD	Wersja
Nr zam.	1985730000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370454	biegunów: 6, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 19.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/7	Wersja
Nr zam.	1985520000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370195	biegunów: 7, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 23
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/7 BL	Wersja
Nr zam.	1985630000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370522	biegunów: 7, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 23
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/7 RD	Wersja
Nr zam.	1985750000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370249	biegunów: 7, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 23
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/8	Wersja
Nr zam.	1985540000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370218	biegunów: 8, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 26.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/8 BL	Wersja
Nr zam.	1985640000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370461	biegunów: 8, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 26.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/8 RD	Wersja
Nr zam.	1985770000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370508	biegunów: 8, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 26.5
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/9	Wersja
Nr zam.	1985560000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370409	biegunów: 9, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 30
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/9 BL	Wersja
Nr zam.	1985660000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, niebieski, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370478	biegunów: 9, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 30
Ilość	20 ST	mm
Typ	ZQV 1.5N/9 RD	Wersja
Nr zam.	1985790000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, czerwony, 17.5 A, Liczba
GTIN (EAN)	4050118370386	biegunów: 9, Raster w mm (P): 3.50, Izolowany: Tak, Szerokość: 30
Ilość	20 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.

S4C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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 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	

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	ATPG 1.5 MI-R	Wersja
Nr zam.	1991880000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Ilość	50 ST	
Typ	ATPG 1.5-10 L	Wersja
Nr zam.	1991890000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Ilość	50 ST	
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	

S4C 1.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	AEP 4C 1.5 BL	Wersja
Nr zam.	1552650000	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118359619	
Ilość	50 ST	
Typ	AEP 4C 1.5 OR	Wersja
Nr zam.	2052400000	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118412048	
Ilość	50 ST	
Typ	AEP 4C 1.5	Wersja
Nr zam.	1552640000	Seria A, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4050118359817	
Ilość	50 ST	