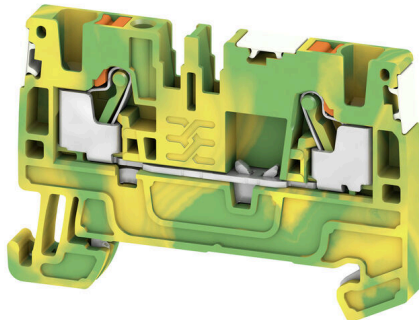


A2C 2.5 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 szeregowo 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	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, PUSH IN, 2.5 mm ² , zielony / żółty
Nr zam.	2674710000
Typ	A2C 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716009
Ilość	50 szt.

A2C 2.5 PE DL

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 (cURusEX)	E184763

Wymiary i masa

Głębokość	36.5 mm	Głębokość (cale)	1.437 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	37 mm	Wysokość	55 mm
Wysokość (cale)	2.1654 inch	Szerokość	5.1 mm
Szerokość (cale)	0.2008 inch	Masa netto	9.6 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °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%

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm ²	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2.5 mm ²
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26
Normy	IEC 60947-7-2
	Szyna montażowa TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
-------------------------------------	---------

dalsze dane techniczne

z czopem zatraskowym	Nie	otwarte strony	z prawej strony
zatraskowe	Nie	Rodzaj zamocowania	z możliwością zatrzaśnięcia
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	rodzaj montażu	TS 35

A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	zielony / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Normy	IEC 60947-7-2
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0.77 W	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	Przyłącze PE	Tak
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
kierunek podłączenia	u góry
Długość odizolowania	10 mm
Rodzaj przyłącza	PUSH IN
liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.14 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	0.75 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	2.5 mm ²

A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0.14 mm²
jednodrutowy, min.Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód 0.14 mm²
wielodrutowy, min.

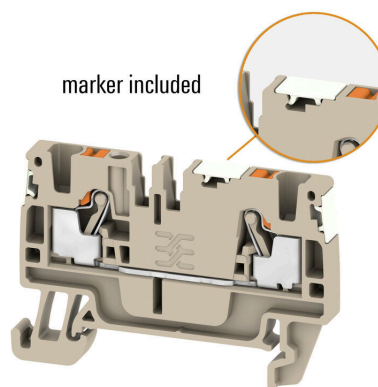
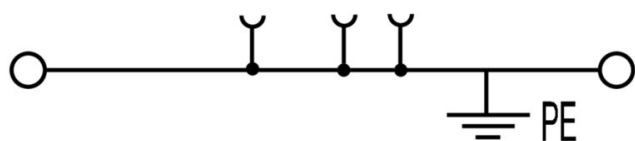
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	min.	8 mm
		maks.	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0.34 mm ²
		maks.	0.14 mm ²
	Długość rurki	min.	12 mm
		maks.	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm ²
		maks.	0.5 mm ²
	Długość rurki	min.	12 mm
		maks.	8 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	2.5 mm ²
		maks.	1.5 mm ²
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	min.	8 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0.5 mm ²
		maks.	0.75 mm ²
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	znamionowy	5 mm
		Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy 0.25 mm ²
	Długość rurki	min.	6 mm
		maks.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0.5 mm ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	min.	7 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1.5 mm ²
		maks.	4 mm ²
Długość rurki dla tulejki kablowej z kołnierzem z tworzywa sztucznego zgodnie z przekrojem	Przekrój, min.		0.14 mm ²
	Przekrój, maks.		0.34 mm ²
	Długość rurki, min.		6 mm
	Długość rurki, maks.		8 mm
	Przekrój, min.		0.5 mm ²
	Przekrój, maks.		1 mm ²
	Długość rurki, min.		6 mm
	Długość rurki, maks.		12 mm
	Przekrój, min.		1.5 mm ²
	Przekrój, maks.		2.5 mm ²
	Długość rurki, min.		8 mm
	Długość rurki, maks.		12 mm
	Przekrój, min.		0.25 mm ²
	Przekrój, maks.		0.25 mm ²
	Długość rurki, min.		5 mm
	Długość rurki, maks.		5 mm
Długość rurki dla tulejki kablowej bez kołnierza z tworzywa sztucznego zgodnie z przekrojem	Przekrój, min.		0.5 mm ²
	Przekrój, maks.		1 mm ²
	Długość rurki, min.		6 mm
	Długość rurki, maks.		10 mm
	Przekrój, min.		1.5 mm ²
	Przekrój, maks.		2.5 mm ²
	Długość rurki, min.		7 mm
	Długość rurki, maks.		12 mm
	Przekrój, min.		0.5 mm ²
	Przekrój, maks.		0.75 mm ²
	Długość rurki, min.		8 mm
	Długość rurki, maks.		12 mm
Długość rurki dla podwójnej tulejki kablowej zgodnie z przekrojem	Przekrój, min.		0.5 mm ²
	Przekrój, maks.		0.75 mm ²
	Długość rurki, min.		8 mm
	Długość rurki, maks.		12 mm

Dane techniczne

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		

Rysunki



A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

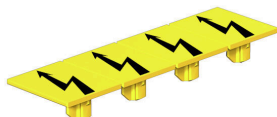
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Pokrywa ostrzegawcza

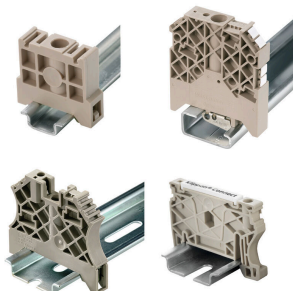


Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AAM 2.5 YE FLASH	Wersja
Nr zam.	2635550000	Seria A, Znakowanie zacisków, 8 x 5.1 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118674095	żółty
Ilość	40 ST	

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 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	

A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	APP 1	Wersja
Nr zam.	2488970000	Seria A, Płyta separacyjna
GTIN (EAN)	4050118499216	
Ilość	50 ST	

Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	2749610000	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość
GTIN (EAN)	4050118896350	końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 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.

Akcesoria

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	