

A2C 50/70 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Złączka przelotowa ochronna jest przewodnikiem elektrycznym do zabezpieczania, wykorzystywanym w wielu zastosowaniach. W celu utworzenia połączenia elektrycznego i mechanicznego między przewodami miedzianymi a montażową płytą wsporczą stosuje się złączki PE. Mają jeden lub więcej punktów stykowych do podłączenia i/ lub rozgałęzienia ochronnych przewodów uziemiających.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, PUSH IN, 50 mm ² , zielony / żółty
Nr zam.	2663280000
Typ	A2C 50/70 PE
GTIN (EAN)	4050118831283
Ilość	5 Szt.

A2C 50/70 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	80,5 mm	Głębokość (cale)	3,169 inch
Wysokość	101,5 mm	Wysokość (cale)	3,996 inch
Szerokość	20 mm	Szerokość (cale)	0,787 inch
Masa netto	154,28 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	70 mm ²	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	70 mm ²

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-2	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 8	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2/0

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	TS 35	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	TS 35, wciskany	zatraskowe	Tak

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	zielony / żółty
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	50 mm ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	1 000 V
Znamionowe napięcie stałe	1 500 V	Normy	IEC 60947-7-2
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,21 mΩ	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Min. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Napięcie rozm. B (CSA)	1000 V
Napięcie rozm. C (CSA)	1000 V	Napięcie rozm. D (CSA)	600 V
Nr certyfikatu (CSA)	200039-80069332		

A2C 50/70 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg UL**

Maks. przekrój przewodu (cURus)	00 AWG	Min. przekrój przewodu (cURus)	8 AWG
Napięcie rozm. B (cURus)	1000 V	Napięcie rozm. C (cURus)	1000 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	00 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	8 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	00 AWG	Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	8 AWG

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziomie	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Tak

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	30 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	70 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	50 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	50 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	70 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	10 mm ²	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	70 mm ²
Zakres zaciskania, min.	10 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 8
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2/0		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

Pobieranie

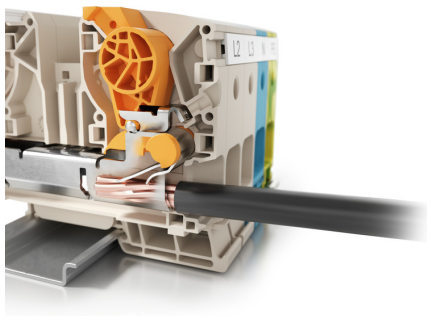
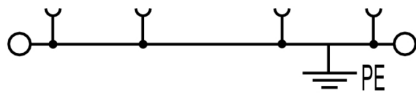
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet User Manual A2C 50-185 NTI A2C 50/70
Katalogi	Catalogues in PDF-format

A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

WS 8/16

**WS/ DEK**

W oznacznikach 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 oznacznika. 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-A 8/16 MM WS	Wersja
Nr zam.	2619910000	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 16 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118626179	
Ilość	200 Szt.	

A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria**Wkrętaki z końcówką płaską**

Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Wersja
Nr zam.	2749380000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Ilość	1 Szt.	

Seria A

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