

A2C 50/70 3FT-DM**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	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 50 mm ² , 1000 V, 150 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	2663390000
Typ	A2C 50/70 3FT-DM
GTIN (EAN)	4050118895797
Ilość	1 Szt.

A2C 50/70 3FT-DM

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	134 mm	Wysokość (cale)	5,276 inch
Szerokość	60 mm	Szerokość (cale)	2,362 inch
Masa netto	360 g		

Temperatury

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

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35, Płytki montażowa
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	montaż bezpośredni	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
zatraskowe	Tak		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	50 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie stałe	1 500 V	Prąd znamionowy	150 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	150 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,21 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	4,8 W	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	Prąd Gr B (CSA)	175 A
Prąd Gr C (CSA)	175 A	Prąd Gr D (CSA)	5 A

A2C 50/70 3FT-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	1000 V	Napięcie rozm. C (cURus)	1000 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. B (cURus)	175 A	Prąd rozm. C (cURus)	175 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	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	3
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	6
Liczba potencjałów w rzędzie	3	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna	TS 35, Płyta montażowa	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

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	blizniacza tulejka kablowa, maks.	10 mm ²
blizniacza tulejka kablowa, min.	4 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	6	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 8
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2/0		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Ważna informacja

Informacje produktowe	Maks. średnica podłączanego przewodu zmniejsza się o jeden rozmiar przewodu w przypadku zastosowania przewodu krzyżowego, montowanego w całym wejściu przewodu.
-----------------------	---

A2C 50/70 3FT-DM**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

PobieranieDopuszczenie/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 3FT-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

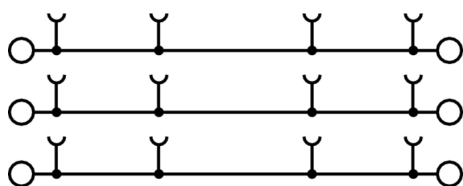
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



A2C 50/70 3FT-DM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria**WS 8/16****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-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 3FT-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria A



Doprowadzenie zasilania

Szeroki zakres naszych bloków zacisków serii W oraz zacisków WPD, zoptymalizowanych w celu zagwarantowania zarówno wygody i oszczędności miejsca, zapewnia bezpieczne i korzystne połączenie obwodu zasilania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AAM 35-185 YE FLASH	Wersja
Nr zam.	2635600000	Znakowanie zacisków, 23.5 x 12 mm, Raster w mm (P): 12.00 żółty
GTIN (EAN)	4050118674545	
Ilość	40 Szt.	

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.	

A2C 50/70 3FT-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria A



Doprowadzenie zasilania

Szeroki zakres naszych bloków zacisków serii W oraz zacisków WPD, zoptymalizowanych w celu zagwarantowania zarówno wygody i oszczędności miejsca, zapewnia bezpieczne i korzystne połączenie obwodu zasilania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AAC 50-185 2X10 BL	Wersja
Nr zam.	2663430000	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm², liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Ilość	5 Szt.	
Typ	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Wersja
Nr zam.	2663450000	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm², liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Ilość	5 Szt.	
Typ	AAC 50-185 2X10	Wersja
Nr zam.	2663420000	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm², liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Ilość	5 Szt.	
Typ	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Wersja
Nr zam.	2663440000	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm², liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Ilość	5 Szt.	

Seria A



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 1.5-10 L	Wersja
Nr zam.	1991890000	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Ilość	50 Szt.	

A2C 50/70 3FT-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

50/70 mm²

Doprowadzenie zasilania

Szeroki zakres naszych bloków zacisków serii W oraz zacisków WPD, zoptymalizowanych w celu zagwarantowania zarówno wygody i oszczędności miejsca, zapewnia bezpieczne i korzystne połączenie obwodu zasilania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZQV 50/70N/2	Wersja
Nr zam.	2663400000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4064675266198	mm (P): 20.00, Izolowany: Tak, 150 A, pomarańczowy
Ilość	10 Szt.	

pozostałe akcesoria



Do każdego zadania znajdzie się optymalne rozwiązanie.

Łączenie to nie wszystko - tam, gdzie trzeba sprawdzać, łączyć albo separować potencjały, rozwiązanie tkwi często w szczególe.

Nie da się stworzyć systemu bez niezbędnych detali:

- Wtyki probiercze umożliwiają bezpieczne kontrole w gniazdach probierczych

Wspomagające proces produkcji i praktyczne.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PS 2.0 MC	Wersja	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	0310000000	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Wtyk kontrolny, czerwony, Liczba		skrzynia
GTIN (EAN)	4008190000059	biegunów: 1		
Ilość	20 Szt.			

A2C 50/70 3FT-DM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

