

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 50 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 150 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	<a href="#">2663360000</a>
Typ	A2C 50/70 3FT-N-FE-DM
GTIN (EAN)	4050118896015
Ilość	1 Szt.

**A2C 50/70 3FT-N-FE-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	100 mm	Szerokość (cale)	3,937 inch
Masa netto	600 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 <sup>2</sup>	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-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	5
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	10
Liczba potencjałów w rzędzie	5	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna	TS 35, Płyta montażowa	Funkcja N	Tak
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

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

## A2C 50/70 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">Attestation of Conformity</a>
	<a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">IECEX Certificate</a>
	<a href="#">ATEX Certificate</a>
	<a href="#">DNVGL certificate</a>
	<a href="#">CB Testreport</a>
	<a href="#">CB Certificate</a>
	<a href="#">UKCA Ex Certificate</a>
	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
	<a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
	<a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Instruction sheet</a>
	<a href="#">User Manual A2C 50-185</a>
	<a href="#">NTI A2C 50/70</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## A2C 50/70 3FT-N-FE-DM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

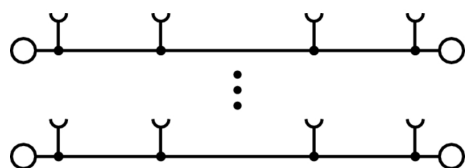
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki



## A2C 50/70 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2635600000</a>	Znakowanie zacisków, 23.5 x 12 mm, Raster w mm (P): 12.00 żółty
GTIN (EAN)	4050118674545	
Ilość	40 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	Wykonanie	parametry produktu	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">0310000000</a>	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Wtyk kontrolny, czerwony, Liczba		skrzynia
GTIN (EAN)	4008190000059	biegunów: 1		
Ilość	20 Szt.			

## A2C 50/70 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749380000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Ilość	1 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1991890000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Ilość	50 Szt.	

## A2C 50/70 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

50/70 mm<sup>2</sup>

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2663400000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4064675266198	mm (P): 20.00, Izolowany: Tak, 150 A, pomarańczowy
Ilość	10 Szt.	



## A2C 50/70 3FT-N-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2619910000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 16 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118626179	
Ilość	200 Szt.	

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2663420000</a>	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Ilość	5 Szt.	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria**

Typ	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2663450000</a>	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm², liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Ilość	5 Szt.	
Typ	AAC 50-185 2X10 BL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2663430000</a>	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm², liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Ilość	5 Szt.	
Typ	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2663440000</a>	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm², liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Ilość	5 Szt.	

## A2C 50/70 3FT-N-FE-DM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

