

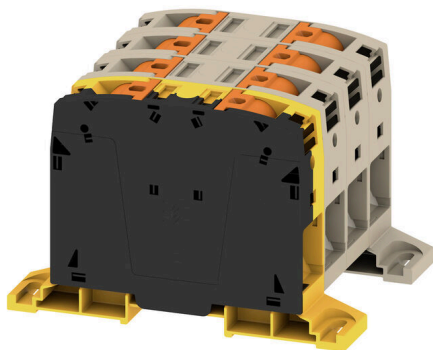
**A2C 95/120 3FT-FE-DM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Coraz więcej komponentów musi znajdować się w niewielkich przestrzeniach, w rozdzielnicach i szafkach. W ramach doprowadzania zasilania, podłączanie przewodów jest coraz większym wyzwaniem, zwłaszcza w przypadku przewodów o dużych przekrojach. Nasza kompleksowa gama rozwiązań łączeniowych, zapewnia wygodne okablowanie również w trudnych warunkach przestrzennych. Kompaktowa konstrukcja i kombinacja wielu praktycznych korzyści dla obsługi sprawiają, że zasilanie rozdzielnic i paneli jest proste, wydajne oraz zapewnia oszczędność miejsca.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 95 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 232 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	<a href="#">2694220000</a>
Typ	A2C 95/120 3FT-FE-DM
GTIN (EAN)	4064675266549
Ilość	1 szt.

## A2C 95/120 3FT-FE-DM

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	90 mm	Głębokość (cale)	3.5433 inch
Wysokość	133.5 mm	Wysokość (cale)	5.2559 inch
Szerokość	100 mm	Szerokość (cale)	3.937 inch
Masa netto	700 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%

## Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 3/0 maks.	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 4
Normy	IEC 60947-7-1
	Szyna montażowa
	TS 35, Płytki montażowe

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze PUSH IN

## dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	Rodzaj zamocowania	TS 35
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak	rodzaj montażu	wciskany

## dane tworzywa

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

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	95 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie stałe	1500 V	Znamionowe natężenie prądu	232 A
Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	232 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.14 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV

## A2C 95/120 3FT-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 7.42 W  
60947-7-x

Stopień zanieczyszczenia 3

Kategoria przepięciowa

III

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 250 kcmil

Prąd Gr C (CSA) 255 A

Napięcie rozm. B (CSA) 600 V

Min. przekrój przewodu (CSA) 4 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Nr certyfikatu (CSA) 200039-80115835

Prąd Gr B (CSA) 255 A

## dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) 250 kcmil

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) 4 AWG

Napięcie rozm. C (cURus) 600 V

Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) 250 kcmil

Napięcie rozm. B (cURus) 600 V

Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) 4 AWG

Prąd rozm. B (cURus) 255 A

Prąd rozm. C (cURus) 255 A

## parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca Nie

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 4

Szyna montażowa TS 35, Płytki montażowa

Liczba potencjałów 4

liczba zacisków na poziom 8

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Funkcja PEN Nie

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 3/0  
maks.

Długość odizolowania 40 mm

liczba przyłączy 2

Zakres zaciskania, min. 25 mm<sup>2</sup>

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 4

kierunek podłączenia

z boku

Rodzaj przyłącza

PUSH IN

Zakres zaciskania, maks.

120 mm<sup>2</sup>

Wielkość ostrza

1,0 x 5,5 mm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

95 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

25 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

95 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

25 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 120 mm<sup>2</sup> drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.

25 mm<sup>2</sup>

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

120 mm<sup>2</sup>

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.

25 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.

120 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.

25 mm<sup>2</sup>

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.

25 mm<sup>2</sup>

## 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 95/120 3FT-FE-DM

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

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

## Technical data

### Klasifikacije

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		

Drawings





## A2C 95/120 3FT-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

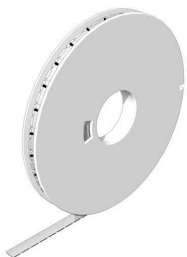
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 znacznika 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.	<a href="#">2619910000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 16 mm, Weidmueller, biały	
GTIN (EAN)	4050118626179		
Ilość	200 ST		

## pozostałe akcesoria



Żadne zadanie nie jest zbyt małe dla idealnego rozwiązania.

Przyłącza stanowią tylko jedną część całego procesu. Drobne detale są często kluczem do idealnego rozwiązania w aplikacjach, w których potencjały są testowane, grupowane, a nawet izolowane.

System nie będzie systemem bez małych, ale istotnych szczegółów:

Wtyki testowe zapewniają niezawodny odbiór z gniazd diagnostycznych

W parze z procesem produkcji i aplikacją.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PS 2.0 MC	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">0310000000</a>	Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Wtyk kontrolny, czerwony,	
GTIN (EAN)	4008190000059	Liczba biegunów: 1	
Ilość	20 ST		

## A2C 95/120 3FT-FE-DM

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## połączenie pomocnicze



Dodatkowe złącze umożliwia utworzenie odrębnego zacisku napięcia. Można to wykorzystać na przykład do awaryjnego zasilania przed wyłącznikiem głównym lub po prostu jako dodatkowe złącze w aplikacji.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AAC 50-185 2X10	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2663420000</a>	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Ilość	5 ST	
Typ	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2663450000</a>	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Ilość	5 ST	
Typ	AAC 50-185 2X10 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2663430000</a>	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Ilość	5 ST	
Typ	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2663440000</a>	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Ilość	5 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 1.5-10 L	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991890000</a>	Zacisk pomiarowy (terminal), 1,5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Ilość	50 ST	

## A2C 95/120 3FT-FE-DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 35-185 YE FLASH	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2635600000</a>	Seria A, Znakowanie zacisków, 23.5 x 12 mm, Raster w mm (P):	
GTIN (EAN)	4050118674545	12.00 złoty	
Ilość	40 ST		

## Wkrętaki z końcówką płaską

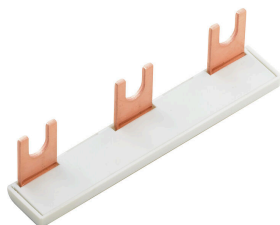


Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Wersja	
Nr zam.	<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 ST		

## Mostek poprzeczny



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złączy 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 złączy modułowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

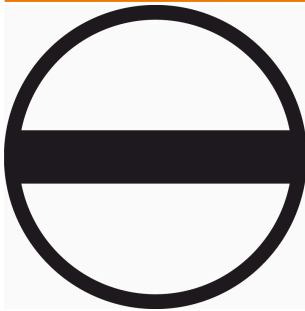
Typ	ZQV 95/120N/3	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2694260000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtyki, pomarańczowy, 192 A, Liczba	
GTIN (EAN)	4064675266570	biegunów: 3, Raster w mm (P): 25.00, Izolowany: Tak, Szerokość:	
Ilość	10 ST	23.1 mm	

**A2C 95/120 3FT-FE-DM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Accessories**

Typ	ZQV 95/120N/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2694250000</a>	Złącze krosujące (terminal), wtykany, pomarańczowy, 192 A, Liczba
GTIN (EAN)	4064675266563	biegunów: 2, Raster w mm (P): 25.00, Izolowany: Tak, Szerokość: 48
Ilość	10 ST	mm

**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.	<a href="#">9008350000</a>	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056316	
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.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1276300000</a>	Wtyczka (terminal), złącze wtykowe, 2 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Liczba biegunów: 1, Szerokość: 9 mm
Ilość	20 ST	