

**A2C 150/185****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 złązek, 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, 150 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 309 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	<a href="#">2728700000</a>
Typ	A2C 150/185
GTIN (EAN)	4050118801187
Ilość	5 Szt.

**A2C 150/185****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Głębokość	98 mm	Głębokość (cale)	3,858 inch
Wysokość	118 mm	Wysokość (cale)	4,646 inch
Szerokość	31 mm	Szerokość (cale)	1,22 inch
Masa netto	306,04 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
Napięcie maks. (ATEX)	1100 V	Prąd (ATEX)	272 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	185 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	1100 V
Prąd (IECEX)	272 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	185 mm <sup>2</sup>

**Informacje ogólne**

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 1/0	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	kcmil 300

**Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)**

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

**dalsze dane techniczne**

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

**dane tworzywa**

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

**dane znamionowe**

Przekrój pomiarowy	150 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie stałe	1 500 V	Prąd znamionowy	309 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	309 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,1 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	9,89 W	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

**A2C 150/185****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****dane znamionowe wg UL**

Napięcie rozm. B (cURus)	600 V	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd rozm. B (cURus)	310 A
Prąd rozm. C (cURus)	310 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	350 kcmil
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	2 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	350 kcmil
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	2 AWG		

**parametry systemu**

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

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	40 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	185 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	50 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	150 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	50 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	150 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	50 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	50 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	185 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	150 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	50 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	185 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	50 mm <sup>2</sup>	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 1/0
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	kcmil 300	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B13

**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 150/185

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe      [CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika      [Instruction sheet](#)  
[NTI A2C 150\\_185](#)

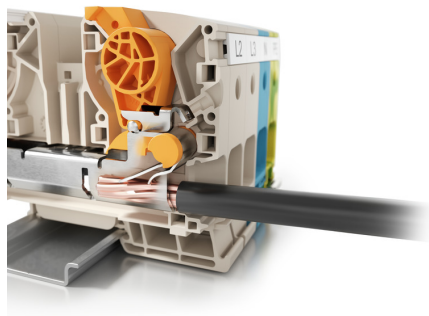
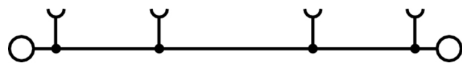
Katalogi      [Catalogues in PDF-format](#)

**A2C 150/185**

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

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

**Rysunki**



## A2C 150/185

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">2619910000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 8 x 16 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118626179	
Ilość	200 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 SC/1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1991920000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 Szt.	

## A2C 150/185

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661280000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661290000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2661300000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2475310000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 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 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2663430000</a>	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Ilość	5 Szt.	
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 Szt.	
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 Szt.	
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 Szt.	