

A2C 95/120 FE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 95 mm², 1000 V, 232 A, czarny/żółty
Nr zam.	2742130000
Typ	A2C 95/120 FE DL
GTIN (EAN)	4064675002796
Ilość	5 Szt.

A2C 95/120 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	90 mm	Głębokość (cale)	3,543 inch
Wysokość	101,5 mm	Wysokość (cale)	3,996 inch
Szerokość	25 mm	Szerokość (cale)	0,984 inch
Masa netto	81,6 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)	211 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	120 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	1100 V
Prąd (IECEX)	211 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	120 mm ²

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 3/0		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	95 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie stałe	1 500 V	Prąd znamionowy	232 A
Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	232 A	Normy	IEC 60947-7-1
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	7,42 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie	liczba poziomów	1
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja PEN	Nie

A2C 95/120 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	40 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	120 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	25 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	95 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	25 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	95 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	25 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	25 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	120 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	120 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	25 mm ²	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	120 mm ²
Zakres zaciskania, min.	25 mm ²	kierunek podłączenia	z boku
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 3/0		

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



Pobieranie

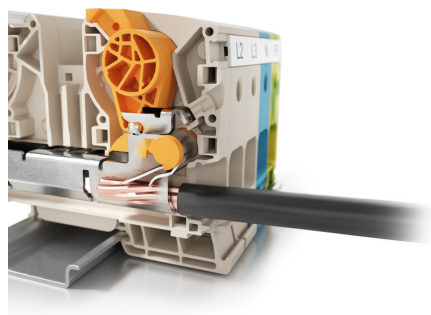
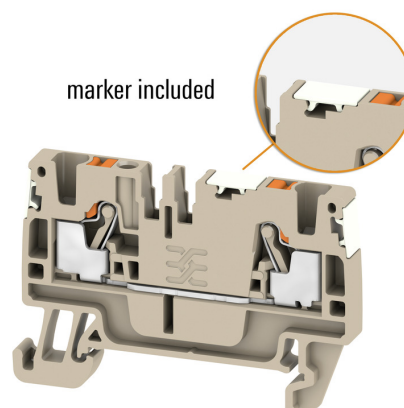
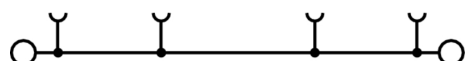
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	NTI A2C 95/120
Katalogi	Catalogues in PDF-format

A2C 95/120 FE DL

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

www.weidmueller.com

Rysunki



A2C 95/120 FE DL

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 BK-YL	Wykonanie
Nr zam.	2663450000	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm ² , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027997	
Ilość	5 Szt.	
Typ	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Wykonanie
Nr zam.	2663440000	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm ² , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027980	
Ilość	5 Szt.	
Typ	AAC 50-185 2X10	Wykonanie
Nr zam.	2663420000	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm ² , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027966	
Ilość	5 Szt.	
Typ	AAC 50-185 2X10 BL	Wykonanie
Nr zam.	2663430000	Przyłącze dodatkowe (terminal), 10 mm ² , liczba przyłączy: 2
GTIN (EAN)	4064675027973	
Ilość	5 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 VO	Wykonanie
Nr zam.	2661280000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO GY	Wykonanie
Nr zam.	2661290000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 Szt.	

A2C 95/120 FE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Wykonanie
Nr zam.	2661300000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Wykonanie
Nr zam.	2475310000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118487114	
Ilość	50 Szt.	
Typ	AEB 35 SC/1	Wykonanie
Nr zam.	1991920000	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118376722	
Ilość	50 Szt.	

95/120 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 95/120N/3	Wykonanie
Nr zam.	2694260000	Złącze krosujące (terminal), 192 A, pomarańczowy
GTIN (EAN)	4064675266570	
Ilość	10 Szt.	
Typ	ZQV 95/120N/2	Wykonanie
Nr zam.	2694250000	Złącze krosujące (terminal), wtykany, Liczba biegunów: 2, Raster w
GTIN (EAN)	4064675266563	mm (P): 25.00, Izolowany: Tak, 192 A, pomarańczowy
Ilość	10 Szt.	