

A2C 35 3FT-N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****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

Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, niebieski, Ciemnoniebiesowy
Nr zam.	2552130000
Typ	A2C 35 3FT-N
GTIN (EAN)	4050118696714
Ilość	1 Szt.

A2C 35 3FT-N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	71,5 mm	Głębokość (cale)	2,815 inch
Masa netto	319,5 g	Szerokość	64 mm
Szerokość (cale)	2,52 inch	Wysokość	101,5 mm
Wysokość (cale)	3,996 inch		

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)	880 V	Prąd (ATEX)	105 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	35 mm ²	Napięcie maks. (IECEx)	880 V
Prąd (IECEx)	105 A	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	35 mm ²

Informacje ogólne

Liczba biegunów	4	Normy	IEC 60947-7-1
Szyna	TS 35	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2	zakres temperatur roboczych, maks.	130 °C
zakres temperatur roboczych, min.	-50 °C		

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	TS 35	otwarte strony	zamknięta
rodzaj montażu	TS 35	zatrzaskowe	Tak

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	niebieski, Ciemnobieżowy
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	35 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1 000 V	Znamionowe napięcie stałe	1 500 V DC
Prąd znamionowy	125 A	prąd przy maks. przewodzie	125 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	4 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

A2C 35 3FT-N

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. D (cURus)	600 V
Prąd rozm. B (cURus)	113 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	12 AWG

Napięcie rozm. C (cURus)	1000 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. C (cURus)	113 A
Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	2 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	2 AWG

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Nie
liczba zacisków na poziom	8
Szyna	TS 35
Funkcja PE	Nie

liczba poziomów	1
Przyłącze PE	Nie
Funkcja N	Tak
Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	25 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²
Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²
blizniacza tulejka kablowa, maks.	10 mm ²
liczba przyłączy	8
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	2,5 mm ²
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, min.	2,5 mm ²
blizniacza tulejka kablowa, min.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 12

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20

ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20

Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search

E60693

A2C 35 3FT-N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate CCC Ex Certificate EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks NTI A2C 35
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

A2C 35 3FT-N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

