

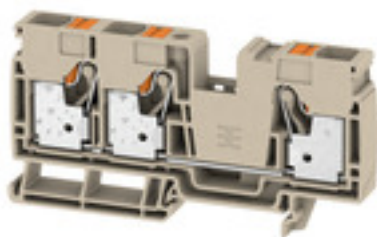
A3C 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN**

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 16 mm ² , 1000 V, 76 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	2494090000
Typ	A3C 16
GTIN (EAN)	4050118503791
Ilość	20 Szt.

A3C 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	51,5 mm	Głębokość (cale)	2,028 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	52,5 mm	Masa netto	48,346 g
Szerokość	12 mm	Szerokość (cale)	0,472 inch
Wysokość	102 mm	Wysokość (cale)	4,016 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)	550 V	Prąd (ATEX)	64 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	16 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	64 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	16 mm ²

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 18
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4		

dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	wciskany	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	TS 35
z czopem zatraskowym	Nie	zatraskowe	Nie

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	16 mm ²	Napięcie znamionowe	1 000 V
Znamionowe napięcie stałe	1 000 V DC	Prąd znamionowy	76 A
prąd przy maks. przewodzie	76 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,42 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	2,43 W	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	18 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Prąd Gr B (CSA)	62 A	Prąd Gr C (CSA)	62 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

A3C 16

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
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Prąd rozm. B (cURus)	62 A	Prąd rozm. C (cURus)	62 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	6 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	18 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	6 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	18 AWG		

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	3
Liczba potencjałów w rzędzie	1	Szyna	TS 35

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	18 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	16 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	6 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,75 mm ²
kierunek podłączenia	u góry	liczba przyłączy	3
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 18	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A6		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

A3C 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [DE PT0101 20180316 004 ISSUE01.pdf](#)[Attestation of CONformity](#)[IECEX Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[EAC certificate](#)[DNVGL certificate](#)[MARITREG certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)Dane projektowe [STEP](#)Dane projektowe [EPLAN](#)Specyfikacja przetargowa [Klippon® Connect 2494090000 DE](#)[Klippon® Connect 2494090000 EN](#)Dokumentacja użytkownika [StorageConditionsTerminalBlocks](#)[NTI A3C 16](#)Broshura/Katalog [Catalogues in PDF-format](#)

A3C 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

