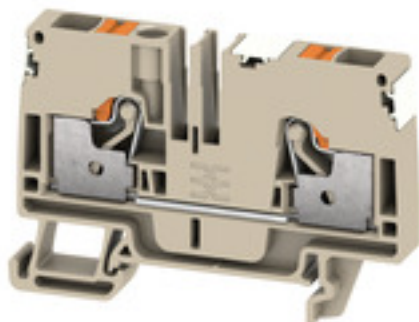


A2C 6 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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, 6 mm ² , 800 V, 41 A
Nr zam.	2674870000
Typ	A2C 6 DL
GTIN (EAN)	4050118817386
Ilość	50 Szt.

A2C 6 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	45,5 mm	Głębokość (cale)	1,791 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	46 mm	Masa netto	17,07 g
Szerokość	8,1 mm	Szerokość (cale)	0,319 inch
Wysokość	66,5 mm	Wysokość (cale)	2,618 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)	37 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	37 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	6 mm ²

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony
----------------	-----------------

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Klasa palności wg UL 94	V-0
----------	-------	-------------------------	-----

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	41 A	prąd przy maks. przewodzie	41 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

parametry systemu

Liczba potencjałów	1	Liczba potencjałów w rzędzie	1
Szyna	TS 35		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm
----------------------	-------

A2C 6 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	znamionowy	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	maks.	18 mm ²
		min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	2,5 mm ²
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	12 mm
Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	4 mm ²
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	6 mm ²
Długość rurki		maks.	12 mm
	min.	10 mm	
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	maks.	18 mm
		min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1,5 mm ²
		Długość rurki	maks.
	min.		12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	2,5 mm ²
		Długość rurki	maks.
min.	10 mm		
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	4 mm ²	
	maks.	6 mm ²	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,5 mm ²
		Długość rurki	maks.
	min.		10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,75 mm ²
		Długość rurki	maks.
	min.		12 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm ²	
	maks.	1,5 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.	6 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.	6 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 6 mm ² drutu, maks.			
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm ² jednodrutowy, maks.			
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm ² jednodrutowy, min.			

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 08:04:31 CEST

A2C 6 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,34 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²
liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 8 maks.	
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Broshura/Katalog	Catalogues in PDF-format