

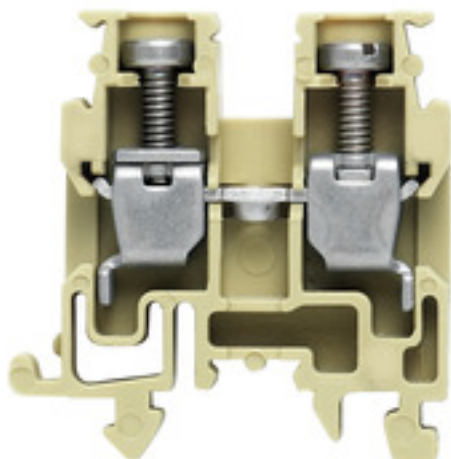
AKZ 2.5 O.ZA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Seria SAK, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm², złącze śrubowe
Nr zam.	0175960000
Typ	AKZ 2.5 O.ZA
GTIN (EAN)	4008190101855
Ilość	100 Szt.

AKZ 2.5 O.ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	3,83 g	Głębokość	26,3 mm
Głębokość (cale)	1,035 inch	Głębokość wraz z szyną DIN	27,1 mm
Masa netto	3,7 g	Szerokość	5 mm
Szerokość (cale)	0,197 inch	Wysokość	25,5 mm
Wysokość (cale)	1,004 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	100 °C
-50 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Certyfikat ATEX	IECEXSIR05.0038U
Certyfikat ATEX	SIRA02ATEX3001U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXTUR18.0024U
Certyfikat IECEx	IECEXSIR05.0038U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	220 V
Prąd (ATEX)	24 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²
Napięcie maks. (IECEX)	220 V	Prąd (IECEX)	24 A
Maks. przekrój przewodu (IECEX)		Zakres temperatury stosowania	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	4 mm ²		
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Szyna	TS 15
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,
cienkodrutowe z końcówką kablową DIN
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 2,5 mm²

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

dane tworzywa

tworzywo	PA 66	Barwny	beżowy / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-2		

AKZ 2.5 O.ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC

60947-7-x

0,77 W

Napięcie znamionowe

250 V

Rezystancja objętościowa wg IEC

60947-7-x

1,33 mΩ

Przekrój pomiarowy

2,5 mm²

Prąd znamionowy

24 A

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)

10 AWG

Napięcie rozm. C (CSA)

300 V

Prąd Gr C (CSA)

10 A

Min. przekrój przewodu (CSA)

26 AWG

Nr certyfikatu (CSA)

200039-2124451

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)

300 V

Nr certyfikatu (UR)

E60693

Prąd Gr D (UR)

10 A

Napięcie rozm. D (UR)

300 V

Prąd Gr B (UR)

10 A

Wielkość przewodu Factory wiring max

(UR)

12 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max

(UR)

12 AWG

Wielkość przewodu Factory wiring min

(UR)

26 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min

(UR)

22 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony

niezbędna płyta zamykająca

Tak

Liczba potencjałów

1

liczba poziomów

1

liczba zacisków na poziom

2

Liczba potencjałów w rzędzie

1

poziomy wewnętrznie zmostkowane

Nie

Przyłącze PE

Nie

Szyba

TS 15

Funkcja N

Nie

Funkcja PE

Nie

Funkcja PEN

Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania

7 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

2,5 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.

1,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.

4 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.

4 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.

0,5 mm²

Rodzaj przyłącza

złącze śrubowe

bliźniacza tulejka kablowa, maks.

1,5 mm²

bliźniacza tulejka kablowa, min.

0,5 mm²

kierunek podłączenia

z boku

liczba przyłączy

2

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.

AWG 12

AKZ 2.5 O.ZA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wymiary

przesunięcie TS 15	11,25 mm
--------------------	----------

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
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate EAC certificate MARITREG Certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Powiadomienie o zmianie produktu	PCN_AKZ_20190405
Dokumentacja użytkownika	NTI AKZ 2.5 StorageConditionsTerminalBlocks