

## AKZ 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

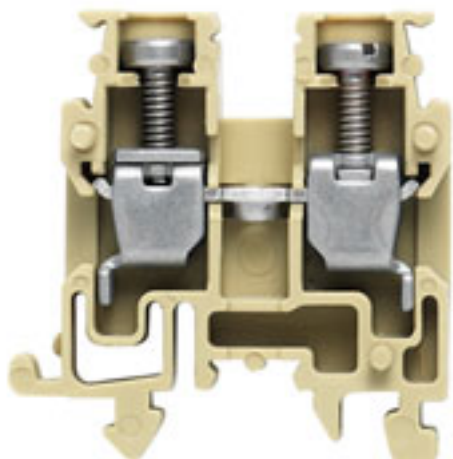
Klingenbergstraße 26

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 mm <sup>2</sup> , złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">0697160000</a>
Typ	AKZ 2.5
GTIN (EAN)	4008190121716
Ilość	100 Szt.

## AKZ 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Ciężar	3,75 g	Głębokość	26,3 mm
Głębokość (cale)	1,035 inch	Głębokość wraz z szyną DIN	27,1 mm
Masa netto	3,439 g	Szerokość	5,1 mm
Szerokość (cale)	0,201 inch	Wysokość	25,5 mm
Wysokość (cale)	1,004 inch		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-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	SIRA02ATEX3001U_d.pdf
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 <sup>2</sup>
Napięcie maks. (IECEX)	220 V	Prąd (IECEX)	24 A
Maks. przekrój przewodu (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>	Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

## Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	Normy	IEC 60947-7-1
Szyna	TS 15	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

## dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Przekrój pomiarowy	2,5 mm <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	250 V	Prąd znamionowy	24 A
prąd przy maks. przewodzie	32 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	300 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-2 124451
Prąd Gr C (CSA)	10 A		

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR)	300 V	Napięcie rozm. D (UR)	300 V
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Prąd Gr B (UR)	10 A
Prąd Gr D (UR)	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG		

## parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, z czopem, 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
Szyna	TS 15	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

## AKZ 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	7 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	0,5 x 3,0 mm
Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3	stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	1
śruba dociskowa	M 2,5		

## 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

## AKZ 2.5

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation Of Conformity</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">PCN_AKZ_20190405</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">NTI AKZ 2.5</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>