

AKE 4**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, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , złącze śrubowe, montaż bezpośredni
Nr zam.	0380260000
Typ	AKE 4
GTIN (EAN)	4008190056841
Ilość	100 Szt.

AKE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	34,5 mm	Głębokość (cale)	1,358 inch
Masa netto	11,479 g	Szerokość	7 mm
Szerokość (cale)	0,276 inch	Wysokość	32 mm
Wysokość (cale)	1,26 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		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²
Maks. przekrój przewodu (IECEx)		Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
	4 mm ²		
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	480 A (4 mm ²)	Śruba środkowa przy zaciskach PE	M 3
Zakres momentu dokręcającego śruby mocujące	0,5... 1,0 Nm	Funkcja PEN	Nie

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-2	Szyna	TS 15
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	przykręcany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

dane tworzywa

tworzywo	PA 66	Barwny	żółty, zielony
Klasa palności wg UL 94	V-2		

AKE 4

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	1,02 W
---	--------

napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V
---	-------

Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
---	------

Stopień zanieczyszczenia	3
--------------------------	---

Przekrój pomiarowy	4 mm ²
--------------------	-------------------

Normy	IEC 60947-7-2
-------	---------------

znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	6 kV
---	------

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG
-------------------------------	--------

Nr certyfikatu (CSA)	12400-121
----------------------	-----------

Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
------------------------------	--------

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693
---------------------	--------

Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG
---	--------

Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 AWG
---	--------

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
---	--------

Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
---	--------

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony
-----------	--

Liczba potencjałów	1
--------------------	---

liczba zacisków na poziom	2
---------------------------	---

poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
---------------------------------	-----

Szyna	TS 15
-------	-------

Funkcja PE	Tak
------------	-----

niezbędna płyta zamykająca	Nie
----------------------------	-----

liczba poziomów	1
-----------------	---

Liczba potencjałów w rzędzie	1
------------------------------	---

Przyłącze PE	Tak
--------------	-----

Funkcja N	Nie
-----------	-----

Funkcja PEN	Nie
-------------	-----

AKE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	9 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	1 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 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.	2,5 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.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²
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	2
śruba dociskowa	M 3		

wymiary

przesunięcie TS 15	16 mm
--------------------	-------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

AKE 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation Of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEX Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[PCN_AKZ_20190405](#)

Dokumentacja użytkownika

[NTI AKZ 4](#)
[NTI AKZ 4 Wemid](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)