

EK 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, zielony / żółty, montaż bezpośredni
Nr zam.	0354560000
Typ	EK 4
GTIN (EAN)	4008 190104849
Ilość	100 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 09:50:51 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

EK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	22,99 g	Głębokość	51,5 mm
Głębokość (cale)	2,028 inch	Masa netto	22,02 g
Szerokość	8 mm	Szerokość (cale)	0,315 inch
Wysokość	40 mm	Wysokość (cale)	1,575 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)	TUEV18ATEX8210U	Certyfikat ATEX	IECExKEM06.0014U
Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX1798U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR18.0020U
Certyfikat IECEx	IECExKEM06.0014U_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 32
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,
cienkodrutowe z końcówką kablową DIN
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 4 mm²

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		

Data sporządzenia 17 marca 2021 09:50:51 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

EK 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 800 V

Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x 1 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy 4 mm²

Normy IEC 60947-7-2

znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego 8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 10 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 12400-235

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 32

Funkcja PE Tak

niezbędna płyta zamykająca

Nie

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Przyłącze PE Tak

Funkcja N Nie

Funkcja PEN Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania 12 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 0,5 mm²

Moment obrotowy dociągający, min. 0,5 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. 0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. 6 mm²

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Zakres zaciskania, maks. 6 mm²

kierunek podłączenia z boku

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 22

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A4

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 4 mm²

Moment obrotowy dociągający, maks. 1 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. 4 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. 4 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. 0,5 mm²

Wielkość ostrza 0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, min. 0,33 mm²

liczba przyłączy 2

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. AWG 10

śruba dociskowa M 3

EK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate ATEX Certificate IECEX Certificate CB Certificate CB Test Certificate EAC certificate EAC EX Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	07238_EK_4_DXF.dxf STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Powiadomienie o zmianie produktu	PCN_DK4_20190405
Dokumentacja użytkownika	NTI DK 4 NTI DK 4Q/32 NTI DK 4QV/32 StorageConditionsTerminalBlocks