

SAK 4/35 KRG/BL**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: 4 mm ² , złącze śrubowe
Nr zam.	0443670000
Typ	SAK 4/35 KRG/BL
GTIN (EAN)	4008 190 126 186
Ilość	100 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2022-12-31
Produkt alternatywny	1020180000

Data sporządzenia 17 marca 2021 10:03:24 CET

SAK 4/35 KRG/BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	14,22 g	Głębokość	44 mm
Głębokość (cale)	1,732 inch	Masa netto	13,45 g
Szerokość	6,5 mm	Szerokość (cale)	0,256 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1,772 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.	130 °C
-60 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Certyfikat ATEX	IECExKEM06.0014U
Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX1798U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExKEM06.0014U
Certyfikat IECEx	IECExKEM06.0014U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	550 V
Prąd (ATEX)	28 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²
Napięcie maks. (IECEx)	550 V	Prąd (IECEx)	28 A
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

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	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

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak

dane tworzywa

tworzywo	KrG	Barwny	niebieski
Klasa palności wg UL 94	V-0, 5VA		

SAK 4/35 KRG/BL

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 800 V

prąd przy maks. przewodzie 41 A

Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x 1 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

4 mm²

Prąd znamionowy 32 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe 8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 10 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Prąd Gr C (CSA) 36 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 26 AWG

Nr certyfikatu (CSA) 12400-129

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr C (UR) 30 A

Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) 22 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (UR) 22 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) 10 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (UR) 10 AWG

parametry systemu

Wykonanie

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

niezbędna płyta zamykająca

Tak

Liczba potencjałów 1

liczba zacisków na poziom 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyna TS 35

Funkcja PE Nie

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Przyłącze PE Nie

Funkcja N Tak

Funkcja PEN Nie

SAK 4/35 KRG/BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 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.	4 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.	4 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.	6 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.	6 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	2,5 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4	stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	2
śruba dociskowa	M 3		

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 EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks

Data sporządzenia 17 marca 2021 10:03:24 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone