Seria SAK
EK 10/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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 do zamówienia

Typ	EK 10/35
Nr zam.	0661360000
Wykonanie	Seria SAK, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, Przekrój pomiarowy: 10 mm², złącze śrubowe, zielony / żółty
GTIN (EAN)	4008190080594
J. op.	100 Szt.

Seria SAK
EK 10/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	10 mm	Szerokość (cale)	0,394 inch
Wysokość	56 mm	Wysokość (cale)	2,205 inch
Głębokość	45 mm	Głębokość (cale)	1,772 inch
Masa netto	30,03 g		

Temperatury

długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	100 °C

Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	1200 A (10 mm²)	Śruba środkowa przy zaciskach PE	M 3
Zakres momentu dokręcającego śruby mocującej	0,5...1,0 Nm	Funkcja PEN	Nie

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	10 mm²

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	10 mm²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V
Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-2124451		

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	8 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	14 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	8 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	14 AWG		

Seria SAK
EK 10/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, zamknięte	Moment dokręcający (śruba montażowa)	0.5...1 Nm
Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	1.2...2.4 Nm	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Tak
Szyna nośna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm²	Moment obrotowy dociągający, maks.	2,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	1,2 Nm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	10 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	10 mm²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączeń	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B6
śruba dociskowa	M 4		

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PT1302_20160418_168_ISSUE01.pdf

Data sporządzenia 5 lipca 2018 11:37:46 CEST

Weidmüller

Seria SAK
EK 10/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information