

Seria SAK EK 35/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Złączki ochronne są dostępne z przekrojami znamionowymi od 1,5 mm² do 150 mm².

Ogólne dane do zamówienia

Typ	EK 35/35
Nr zam.	0661460000
Wykonanie	Seria SAK, Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, Przekrój pomiarowy: 35 mm ² , złącze śrubowe, PA 66, zielony / żółty
GTIN (EAN)	4008190147600
J. op.	20 pc(s).

**Seria SAK
EK 35/35**

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**

Długość	58 mm	Szerokość	16 mm
Wysokość	60 mm	Najmniejsza wysokość montażu	60 mm
Waga netto	89,75 g		

Temperatury

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

Dane pomiarowe

Przekrój pomiarowy	35 mm ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V
znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV	Normy	IEC 60947-7-2
Stopień zanieczyszczenia	3		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min.	10 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	35 mm ²
---	--------------------	--	--------------------

Wymiary

przesunięcie TS 15	22 mm
--------------------	-------

dalsze dane techniczne

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, zamknięte	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	zamknięta	rodzaj montażu	przykręcany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie		

dane znamionowe wg CSA

Nr certyfikatu (CSA)	12400-127	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Prąd Gr C (CSA)	145 A	Maks. przekrój przewodu (CSA)	2 AWG
Min. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG		

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	2 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	6 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	2 AWG

**Seria SAK
EK 35/35**

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

Dane techniczne**przewody zaciskane (złącze pomiarowe)**

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość odizolowania	20 mm
Wielkość ostrza	6,5 x 1,2 mm	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączy	2	Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	6 mm ²
Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	50 mm ²	śruba dociskowa	M 6
Moment obrotowy dociągający, min.	4 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	6 Nm
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B9	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe min. złącze wymiarowane	6 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe maks. złącze wymiarowane	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, min.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, max.	50 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	10 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, min.	10 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, maks.	35 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 8
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 2		

dane tworzywa

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

parametry systemu

Rodzina produktów	Seria SAK	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
kierunek podłączenia	z boku	liczba poziomów	1
liczba przyłączy	2	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Szywa nośna	TS 35
niezbędna płyta zamykająca	Nie		

Klasyfikacje

ETIM 3.0	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		

Wskazówki do produktów

Tekst wskazówki Dane techniczne	Z przewodem 35 - 50 mm ² należy stosować TS 35x15/2,3. Przy AWG 2/7 i H07V-R50 moment dokręcający 6 Nm.
---------------------------------	--

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Seria SAK
EK 35/35

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

Pobieranie

STEP	0661460000_07299_EK35_STP.stp
------	---