

SAK 2.5/35 GN

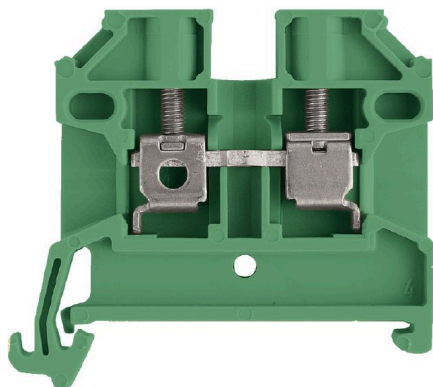
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

Általános rendelési adatok

Változat	Átvezető sorkapocs, csavaros / forrasztott csatlakozás, zöld, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	2572440000
Típus	SAK 2.5/35 GN
GTIN (EAN)	4050118582499
Qty.	100 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-06-30T00:00:00+02:00
Alternatív termék	WDU 2.5N ZQV BL

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	40 mm	Mélység (coll)	1.5748 inch
Magasság	44.5 mm	Magasság (coll)	1.752 inch
Szélesség	6.1 mm	Szélesség (coll)	0.2402 inch
Nettó tömeg	6.33 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-5 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.	100 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyag adatok

Alapanyag	PA 66	Szín	zöld
UL 94 éghetőségi osztály	V-2		

Rendszer specifikációk

Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Nem	Tartósín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

Kiegészítő műszaki adatok

Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen	Felszerelés típusa	Felpattintható
---	------	--------------------	----------------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2.5 mm ²	Névleges feszültség	800 V
Névleges DC feszültség	800 V	Névleges áram	24 A
Áram maximum vezetékknál	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1.33 mΩ	Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	0.77 W
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozás típusa	csavaros / forrasztott csatlakozás	Csatlakozások száma	2
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0.13 mm ²	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	0.13 mm ²

Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Szabványok	IEC 60947-7-1	Tartósín	TS 35

Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		