SAK-serien
SAKC 4/35 DB

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

Produktillustration



Klippon® Connect med klämbygelteknik
Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbygelanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAKC 4/35 DB
Art.nr.	0357560000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Fränskiljbar provningsplint, Märkarea: 4 mm², Skruvanslutning, mörkbeige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190348359
Frp	100 Stück

SAK-serien
SAKC 4/35 DB

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

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	6,5 mm	Byggbredd (tum)	0,256 inch
Höjd	6,5 mm	Bygghöjd (tum)	0,256 inch
Djup	59,5 mm	Byggdjup (tum)	2,343 inch
vikt	19,5 g	Nettovikt	19,13 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Frånskiljningsplintar

Längsfrånskiljning	jackbar	Tvärfrånskiljning	utan
integrerad mäthylsa	Nej		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm²
Anslutningsområde, max.	6 mm²	Anslutningsområde, min.	0,33 mm²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	12 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	2	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 3	Ledararea, entrådig, max.	6 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A4
Åtdragningsmoment, max.	1 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	4 mm²

Märkdata

Märkarea	4 mm²	Märkspänning	400 V
Märkström	25 A	Ström med max. ledare	25 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmutsningsgrad	3

SAK-serien
SAKC 4/35 DB

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

Tekniska data

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-190	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	22 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	25 A		

Materialdata

Material	KrG	Färgkod	mellangul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0, 5VA		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Fränskiljare, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.5…1 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	höger

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Beipackzettel_SAKC_SAKA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information