

SAK-serien
SAKC 10/35 2 STB4 KRG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

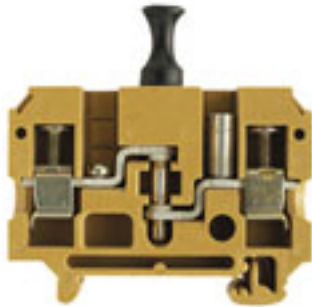
Produktillustration

Abbildung liknande

Klippon® Connect med klämbyggeteknik

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

Allmänna beställningsdata

Typ	SAKC 10/35 2 STB4 KRG
Art.nr.	1404620000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Frånskiljbar provningsplint, Märkarea: 10 mm², Skruvanslutning, mellangul, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190113445
Frp	50 Stück

SAK-serien SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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	12 mm	Byggbredd (tum)	0,472 inch
Höjd	65 mm	Bygghöjd (tum)	2,559 inch
Djup	48,5 mm	Byggdjup (tum)	1,909 inch
Nettovikt	49,7 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 mätthylsa	Ja		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	12 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	4	Klingmått	1,0 x 5,5 mm
Klämskruv	M 4	Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	B6
Åtdragningsmoment, max.	2,4 Nm	Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	10 mm ²
---	--------------------

Märkdata

Märkarea	10 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkström	27 A	Ström med max. ledare	27 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmutsningsgrad	3

SAK-serien
SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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)	12400-186	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	20 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Spänning grupp D (CSA)	600 V	Ström Gr C (CSA)	25 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	25 A		

Materialdata

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

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Frånskiljare, med honkontakter, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2...2.4 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsäten 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	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
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

SAK-serien SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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

Downloads

Användardokumentation	Beipackzettel_SAKC_SAKA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1312_20160418_445_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------