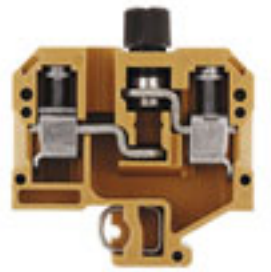
SAK-serien
SAKS 1/G20

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	SAKS 1/G20
Art.nr.	0191220000
GTIN (EAN)	4008190095260
Frp	20 Stück

SAK-serien
SAKS 1/G20

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	13 mm	Byggbredd (tum)	0,512 inch
Höjd	54 mm	Bygghöjd (tum)	2,126 inch
Djup	61 mm	Byggdjup (tum)	2,402 inch
Nettovikt	39,25 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		

Indikeringsenhet

Drivspänning för indikeringen, max.	500 V	Spänningstyp för indikeringen	AC/DC

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm²
Anslutningsområde, max.	16 mm²	Anslutningsområde, min.	0,13 mm²
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.	16 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	B6
Åtdragningsmoment, max.	2,4 Nm	Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm

Märkdata

Märkarea	10 mm²	Märkspänning	500 V
Märkström	10 A	Ström med max. ledare	10 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Nedsmutsningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-198	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	10 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)	10 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	6.3 A		

SAK-serien
SAKS 1/G20

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

Materialdata

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

Säkringsklämma

Drivspänning max.	500 V	Indikering	utan LED
Säkringshållare (Hållarinsats)	skruvbar	Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20
Spänningstyp för indikeringen	AC/DC		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Säkringselement, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2...2.4 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal våningar	1
Antal klämställen per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 32

ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringsanvisning	Direktmontage
Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	höger		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1343_20160418_590_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	02957_SAKS_1-G20_DXF.dxf STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information