

**SAK-serien
SAK 6N****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 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	SAK 6N
Art.nr.	0193260000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 6 mm ² , Skruvanslutning, beige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190031893
Frp	100 Stück

SAK-serien
SAK 6N**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	8 mm	Byggbredd (tum)	0,315 inch
Höjd	40 mm	Bygghöjd (tum)	1,575 inch
Djup	49 mm	Byggdjup (tum)	1,929 inch
Nettovikt	14,19 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Lagertemperatur	
			10 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	100 °C

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Max. spänning (ATEX)	550 V
Ström (ATEX)	36 A	Ledararea max. (ATEX)	6 mm ²
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	
			Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,33 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	12 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	3	Klingmått	4,0 x 0,8 mm
Klämskruv	M 3,5	Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Tvilling-ändhylsa, max.	4 mm ²
Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	1,6 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0,8 Nm		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max. 6 mm²

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	41 A	Ström med max. ledare	57 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Skapandedatum den 10 juli 2019 15:08:54 CEST

SAK-serien
SAK 6N**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)	154685-1501714
Ledararea min. (CSA)	20 AWG
Ström Gr C (CSA)	47 A

Ledararea max. (CSA)	8 AWG
Spänning grupp C (CSA)	600 V

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG
Ström Gr C (UR)	40 A

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG
Spänning grupp C (UR)	600 V

Materialdata

Material	PA 66	Färgkod	beige/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2		

Systemparametrar

Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.8... 1.6 Nm
Antal potentialer	1
Antal klämsäten per våning	2
Nivåer internt överkopplade	Nej
Skena	TS 32
PE-Funktion	Nej

Ändplatta krävs	Ja
Antal våningar	1
Antal potentialer per våning	1
PE-anslutning	Nej
N-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

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

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Skapandedatum den 10 juli 2019 15:08:54 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

SAK-serien SAK 6N

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	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate DE_PT1331_20160414_046_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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