

**SAK-serien
SAKG 32/35 I**

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 klämygelteknik**

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

Allmänna beställningsdata

Tillgänglig till	2017-12-31
Typ	SAKG 32/35 I
Art.nr.	0637120000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 50 mm ² , Skruvanslutning, mellangul
GTIN (EAN)	4008190111496
Frp	10 Stück
Alternativ produkt	1028400000

SAK-serien
SAKG 32/35 I

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	32 mm	Byggbredd (tum)	1,26 inch
Höjd	87 mm	Bygghöjd (tum)	3,425 inch
Djup	84,5 mm	Byggdjup (tum)	3,327 inch
Nettovikt	210,1 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

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	70 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	10 mm ²
Anslutningsområde, bultanslutning, max	70 mm ²	Anslutningsområde, bultanslutning, min.	10 mm ²
Anslutningsområde, max.	70 mm ²	Anslutningsområde, min.	10 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	1	Avisoleringslängd	26 mm
Klämskruv	M 8	Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	10 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	70 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	10 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 2/0
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 3	Ledardiameter, fintrådig, min.	10 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	70 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	B11
Åtdragningsmoment, max.	12 Nm	Åtdragningsmoment, min.	6 Nm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa
 DIN 46228/1, ytterligare anslutning,
 max. 35 mm²

Märkdata

Märkarea	50 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	150 A	Ström med max. ledare	192 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,21 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-199	Ledararea max. (CSA)	00 AWG
Ledararea min. (CSA)	1 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	170 A		

SAK-serien
SAKG 32/35 I

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 UL**

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	000 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	6 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	000 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	6 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	165 A		

Materialdata

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

Systemparametrar

Utförande	Bultklämma / ZB	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	6...12 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsällen per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anlutning	Nej	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	öppen

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	27-14-11-31
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

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1314_20160418_516_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN.WSCAD

Säkerhetsnotering

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

Skapandedatum den 10 juli 2019 15:58:20 CEST