SAK-serien
SAKG 40/35 II/GW

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	SAKG 40/35 II/GW
Art.nr.	0637820000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 95 mm², Skruvanslutning, mellangul, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190052409
Frp	5 Stück

SAK-serien
SAKG 40/35 II/GW

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	46 mm	Byggbredd (tum)	1,811 inch
Höjd	90 mm	Bygghöjd (tum)	3,543 inch
Djup	53 mm	Byggdjup (tum)	2,087 inch
Nettovikt	240,8 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)

Anslutningsområde, max.	95 mm²	Anslutningsområde, min.	10 mm²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Klämskruv	M 10
Ledararea, entrådig, max.	16 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4/0
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Åtdragningsmoment, max.	20 Nm
Åtdragningsmoment, min.	10 Nm		

Märkdata

Märkarea	95 mm²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	232 A	Ström med max. ledare	232 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,14 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutsningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-119	Ledararea max. (CSA)	0000 AWG
Ledararea min. (CSA)	00 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	250 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	0000 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	1 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	0000 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	1 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	230 A		

Materialdata

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

SAK-serien
SAKG 40/35 II/GW

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

Systemparametrar

Utförande	Bultklämma	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	10...20 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

Antal likadana plintar	1	Monteringsanvisning	Direktmontage
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_522_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information