

**SAK-serien
SAKG 40 II****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	SAKG 40 II
Art.nr.	0170520000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 95 mm², Bultanslutning, mellangul
GTIN (EAN)	4008190049911
Frp	10 Stück

**SAK-serien
SAKG 40 II****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
vikt	242,4 g	Nettovikt	232,4 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 mm ²	Anslutningsområde, min.	10 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Bultanslutning
Antal anslutningar	1	Klämskruv	M 10
Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4/0
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Åtdragningsmoment, max.	20 Nm
Åtdragningsmoment, min.	10 Nm		

Märkdata

Märkarea	95 mm ²	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	Nedsmutningsgrad	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 II

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 klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 32
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_PT1344_20160418_519_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD

Säkerhetsnotering

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