

**SAK-serien
SAKG 46 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 klämbysgelteknik**

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

Allmänna beställningsdata

Typ	SAKG 46 II
Art.nr.	0170620000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 150 mm², Bultanslutning, mellangul, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190170592
Frp	5 Stück

**SAK-serien
SAKG 46 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	106 mm	Bygghöjd (tum)	4,173 inch
Djup	57 mm	Byggdjup (tum)	2,244 inch
vikt	372,2 g	Nettovikt	351,2 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.	185 mm ²	Anslutningsområde, min.	10 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Bultanslutning
Antal anslutningar	2	Kabelskor DIN 46 234	10...185 mm ²
Kabelskor DIN 46 235	25-150 mm ²	Klämskruv	M 12
Åtdragningsmoment, max.	31 Nm	Åtdragningsmoment, min.	14 Nm

Märkdata

Märkarea	150 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	309 A	Ström med max. ledare	353 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,1 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-199	Ledararea max. (CSA)	300 kcmil
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Ström Gr C (CSA)	365 A

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	300 kcmil
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	0000 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	300 kcmil
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	0000 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	285 A		

Materialdata

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

SAK-serien SAKG 46 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)	14...31 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	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_PT1344_20160418_523_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	01123_SAKG_46_II_DXF.dxf STEP

Säkerhetsnotering

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