

**SAK-serien
EK 2****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	EK 2
Art.nr.	0323100000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Skyddsledar-radplint, Märkarea: 10 mm ² , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4008190013585
Frp	20 Stück

**SAK-serien
EK 2**

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	10,2 mm	Byggbredd (tum)	0,402 inch
Höjd	52 mm	Bygghöjd (tum)	2,047 inch
Djup	38 mm	Byggdjup (tum)	1,496 inch
vikt	32,55 g	Nettovikt	32,9 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	10 mm ²	Anslutningsområde, min.	1,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	14 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	4	Klingmått	1,0 x 5,5 mm
Klämskruv	M 4	Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	1,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16	Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	B6
Åtdragningsmoment, max.	1,6 Nm	Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	10 mm ²
---	--------------------

Märkdata

Märkarea	10 mm ²	Normer	IEC 60947-7-2
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,56 mΩ		

Märkdata PE

Märkkorttidsström	1200 A (10 mm ²)	Mellanskriv för PE plintar	M 5
inchtagningsmomentområde montageskruv	2,0...4,0 Nm	PEN-Funktion	Nej

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-236	Ledararea max. (CSA)	8 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

**SAK-serien
EK 2**

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**Materialdata**

Färgkod	gul, grön
---------	-----------

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Med PE-anslutning	Anslutningsvridmoment (montageskruv)
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2... 1.6 Nm	2...4 Nm
Antal potentialer	1	Ändplatta krävs
Antal klämsäten per våning	2	Nej
Nivåer internt överkopplade	Nej	Antal våningar
Skena	TS 32	1
PE-Funktion	Ja	Antal potentialer per våning
		1
		PE-anslutning
		Ja
		N-Funktion
		Nej
		PEN-Funktion
		Nej

ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	skruvad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	sluten

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1332_20160418_172_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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