

**SAK-serien
EK 4**

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 4
Art.nr.	0354560000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Skyddsledar-radplint, Märkarea: 4 mm², Skruvanslutning, grön/gul, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190104849
Frp	100 Stück

**SAK-serien
EK 4**

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	8 mm	Byggbredd (tum)	0,315 inch
Höjd	40 mm	Bygghöjd (tum)	1,575 inch
Djup	51,5 mm	Byggdjup (tum)	2,028 inch
vikt	22,99 g	Nettovikt	22,02 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Lagertemperatur	10 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	100 °C

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV18ATEX8210U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXUR18.0020U
Ledararea max. (ATEX)	4 mm ²	Ledararea max. (IECEX)	4 mm ²
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	6 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,33 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	12 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Klämskruv	M 3
Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	A4	Åtdragningsmoment, max.	1 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa
 DIN 46228/1, ytterligare anslutning,
 max. 4 mm²

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning till grannklämman	800 V
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ
Märkstötspänning till grannklämman	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3

**SAK-serien
EK 4****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 PE**

Märkkorttidsström	480 A (4 mm ²)	Mellanskriv för PE plintar	M 3
inchtagningsmomentområde montageskruv	0,5...1,0 Nm	PEN-Funktion	Nej

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-235	Ledararea max. (CSA)	10 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG		

Materialdata

Material	PA 66	Färgkod	gul, grön
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida	Anslutningsvridmoment (montageskruv)	0.5...1 Nm
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.5...1 Nm	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämsäten per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Ja
Skena	TS 32	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringsanvisning	Direktmontage
Monteringstyp	skruvad	explosionstestat utförande	Ja
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		

SAK-serien EK 4

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation

[NTI DK 4](#)
[NTI DK 4Q/32](#)
[NTI DK 4QV/32](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse

[Attestation Of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEx Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEx Certificate](#)
[DE_PT1332_20160418_177_ISSUE01.pdf](#)

Meddelande om produktändring

[PCN_DK4_20190405](#)

Teknikuppgifter

[EPLAN_WSCAD](#)

Teknikuppgifter Data

[07238_EK_4_DXF.dxf](#)
[STEP](#)

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)