

**SAK-serien
SAK 16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

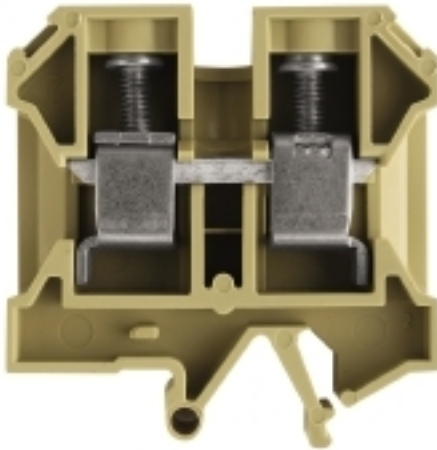
D-32758 Detmold

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	SAK 16
Art.nr.	0271060000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 16 mm², Skruvanslutning, beige
GTIN (EAN)	4008190078324
Frp	50 Stück

SAK-serien
SAK 16**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	12 mm	Byggbredd (tum)	0,472 inch
Höjd	50 mm	Bygghöjd (tum)	1,969 inch
Djup	57,5 mm	Byggdjup (tum)	2,264 inch
Nettovikt	25,64 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)	KEMA97ATEX1798U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXKEM06.0014U
Max. spänning (ATEX)	690 V	Ström (ATEX)	66 A
Ledararea max. (ATEX)	16 mm ²	Max. spänning (IECEX)	690 V
Ström (IECEX)	66 A	Ledararea max. (IECEX)	16 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.	16 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	4 mm ²
Anslutningsområde, max.	16 mm ²	Anslutningsområde, min.	2,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	15 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Klämskruv	M 4
Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	16 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 6	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Ledardiameter, fintrådig, min.	4 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B6	Tvilling-ändhylsa, max.	10 mm ²
Tvilling-ändhylsa, min.	1,5 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	2,64 Nm
Åtdragningsmoment, min.	2 Nm		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	16 mm ²
---	--------------------

**SAK-serien
SAK 16**

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**

Märkarea	16 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	76 A	Ström med max. ledare	76 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	154685-1501714	Ledararea max. (CSA)	4 AWG
Ledararea min. (CSA)	14 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	87 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	4 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	12 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	4 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	12 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	80 A		

Materialdata

Material	PA 66	Färgkod	beige/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	2...2.64 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	höger

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	27-14-11-20
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		

SAK-serien SAK 16

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	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate DE_PT1301_20160414_019_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	04038_SAK_16_DXF.dxf STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning [Safety Information](#)