SAK-serien
SAKS 4/35 DB

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

Allmänna beställningsdata

Typ	SAKS 4/35 DB
Art.nr.	0501800000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Säkringsradplint, Märkarea: 10 mm², Skruvanslutning, mörkbeige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190045067
Frp	20 Stück

SAK-serien
SAKS 4/35 DB

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	24 mm	Byggbredd (tum)	0,945 inch
Höjd	75 mm	Bygghöjd (tum)	2,953 inch
Djup	65 mm	Byggdjup (tum)	2,559 inch
Byggdjup inkl. montageskena	66 mm	Nettovikt	77,95 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		

Indikeringsenhet

Drivspänning för indikeringen, max.	400 V	Spänningstyp för indikeringen	AC/DC

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, fintrådig, max.	10 mm²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0,5 mm²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm²
Anslutningsområde, max.	16 mm²	Anslutningsområde, min.	0,22 mm²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	14 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Klämskruv	M 4
Ledararea, entrådig, max.	16 mm²	Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B6	Åtdragningsmoment, max.	2,4 Nm
Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	10 mm²

Märkdata

Märkarea	10 mm²	Märkspänning	400 V
Märkspänning till grannklämman	400 V	Märkström	16 A
Ström med max. ledare	16 A	Normer	IEC 60947-7-3
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Nedsmutsningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-188	Ledararea max. (CSA)	8 AWG
Ledararea min. (CSA)	22 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	30 A	Ström Gr C (CSA)	30 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

SAK-serien
SAKS 4/35 DB

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 enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	30 A		

Materialdata

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

Säkringsklämma

Drivspänning max.	400 V	Indikering	utan LED
Säkringshållare (Hållarinsats)	skruvbar	Säkringsinsats	E14
Spänningstyp för indikeringen	AC/DC		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Säkringselement, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2...2.4 Nm
Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35
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	sluten		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

SAK-serien
SAKS 4/35 DB

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

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1313_20160418_601_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information

SAK-serien
SAKS 4/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar