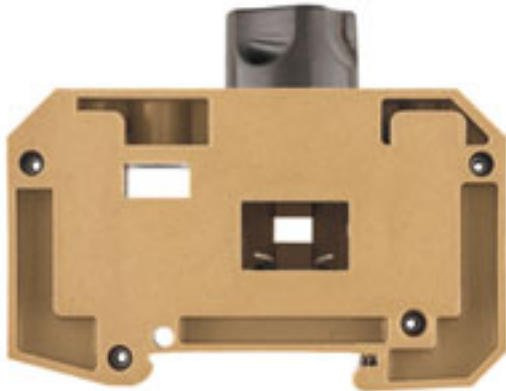


**SAK-serien
SAKS 5/35**

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	SAKS 5/35
Art.nr.	0502120000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Säkringsradplint, Märkarea: 16 mm ² , Skruvanslutning, mellangul, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190142360
Frp	20 Stück

SAK-serien
SAKS 5/35**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	28 mm	Byggbredd (tum)	1,102 inch
Höjd	80 mm	Bygghöjd (tum)	3,15 inch
Djup	65 mm	Byggdjup (tum)	2,559 inch
Byggdjup inkl. montageskena	66 mm	Nettovikt	108,35 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
-------------------------------------	-------	-------------------------------	----

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	16 mm ²	Anslutningsområde, min.	1,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	13 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	4	Klingmått	1,0 x 5,5 mm
Klämskruv	M 4	Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	1,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14	Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	B7
Åtdragningsmoment, max.	2,4 Nm	Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

Märkarea	16 mm ²	Märkspänning	400 V
Märkström	63 A	Ström med max. ledare	63 A
Normer	IEC 60947-7-3	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	12400-159-154	Ledararea max. (CSA)	6 AWG
Ledararea min. (CSA)	14 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	63 A		

SAK-serien
SAKS 5/35**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)	6 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	14 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	6 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	14 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	40 A		

Materialdata

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

Säkringsklämma

Drivspänning max.	400 V	Indikering	utan LED
Säkringshållare (Hållarinsats)	skruvbar	Säkringsinsats	E18
Spänningstyp för indikeringen	AC		

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 klämsäten 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 5/35

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
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1313_20160418_604_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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