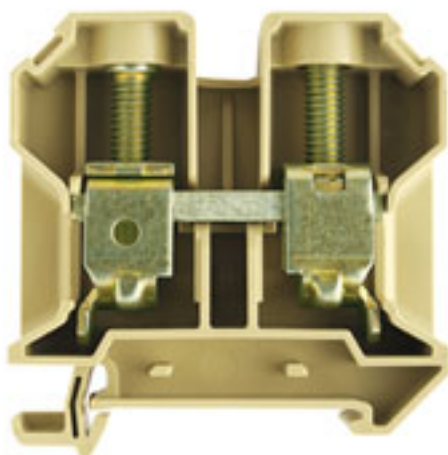


**SAK-serien
SAK 35N/35**

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	SAK 35N/35
Art.nr.	0608260000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 35 mm², Skruvanslutning, beige
GTIN (EAN)	4008190157470
Frp	20 Stück

SAK-serien
SAK 35N/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	16 mm	Byggbredd (tum)	0,63 inch
Höjd	58 mm	Bygghöjd (tum)	2,283 inch
Djup	60 mm	Byggdjup (tum)	2,362 inch
vikt	61,4 g	Nettovikt	52,85 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	100 °C		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	50 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	4 mm ²
Anslutningsområde, max.	50 mm ²	Anslutningsområde, min.	2,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	6,5 x 1,2 mm	Klämskruv	M 6
Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	35 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	35 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 2	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Ledardiameter, fintrådig, min.	2,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	35 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B8	Tvilling-ändhylsa, max.	16 mm ²
Tvilling-ändhylsa, min.	1,5 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	5 Nm
Åtdragningsmoment, min.	4 Nm		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa
DIN 46228/1, ytterligare anslutning,
max. 35 mm²

Märkdata

Märkarea	35 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	125 A	Ström med max. ledare	150 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	154685-1501714	Ledararea max. (CSA)	2 AWG
Ledararea min. (CSA)	12 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	120 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	2 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	12 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	2 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	12 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	100 A		

Skapandedatum den 10 juli 2019 15:57:44 CEST

SAK-serien
SAK 35N/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**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)	4...5 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 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	klämd
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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1301_20160418_394_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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