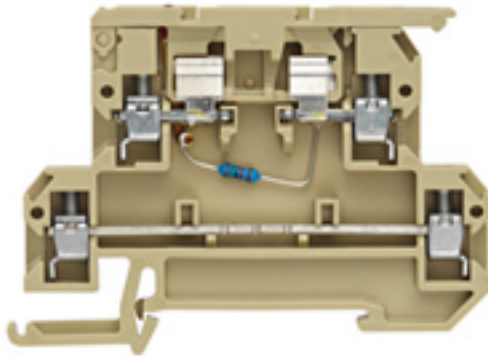


**SAK-serien  
KDKS1/35 LD 24VDC 4ZB**

**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	KDKS1/35 LD 24VDC 4ZB
Art.nr.	<a href="#">8215900000</a>
Artikelbeteckning	SAK-serien, Säkringsradplint, Märkarea: 4 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190473365
Frp	25 Stück

**SAK-serien**  
**KDKS1/35 LD 24VDC 4ZB**

**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	73,5 mm	Bygghöjd (tum)	2,894 inch
Djup	55,6 mm	Byggdjup (tum)	2,189 inch
Nettovikt	20,256 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		

**Indikeringsenhet**

Spänningstyp för indikeringen	DC
-------------------------------	----

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,33 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	4	Avisoleringslängd	9 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	2	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 3	Ledararea, entrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Tvilling-ändhylsa, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Åtdragningsmoment, max.	1 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm

**Märkdata**

Märkarea	4 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	500 V
Märkström	6,3 A	Ström med max. ledare	6,3 A
Normer	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Nedsmutningsgrad	3

**Märkdata PE**

PEN-Funktion	Nej
--------------	-----

**Materialdata**

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

**Säkringsklämma**

Drivspänning max.	24 V	Indikering	LED
Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar	Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20
Spänningstyp för indikeringen	DC		

**SAK-serien**  
**KDKS1/35 LD 24VDC 4ZB**

**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****Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning, med LED	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.5...1 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	2
Antal våningar	2	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	höger		

**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

**Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PT1303_20160418_201_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**Säkerhetsnotering**

Säkerhetsanvisning	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------	------------------------------------