

**SAK-serien
KDKS1/EN LD 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

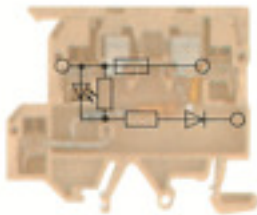
D-32758 Detmold

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/EN LD 24VDC
Art.nr.	8146450000
Artikelbeteckning	SAK-serien, Säkringsradplint, Märkarea: 4 mm², Skruvanslutning, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190171902
Frp	25 Stück

SAK-serien
KDKS1/EN LD 24VDC**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	62,75 mm	Bygghöjd (tum)	2,47 inch
Djup	55,5 mm	Byggdjup (tum)	2,185 inch
Nettovikt	18,16 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

Drivspänning för indikeringen, max.	24 V	Drivspänning för indikeringen, min.	24 V
Spänningstyp för indikeringen	DC	Ström	2 mA

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	3	Avisoleringslängd	9 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Klämskruv	M 3
Ledararea, entrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Tvilling-ändhylsa, max.	1,5 mm ²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm ²
Åtdragningsmoment, max.	0,8 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkström	6,3 A	Ström med max. ledare	6,3 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Nedsmuttningsgrad	3

Materialdata

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

Mått

Utskjutande mått TS 32	31 mm	Utskjutande mått TS 35	31 mm
------------------------	-------	------------------------	-------

Säkringsklämma

Drivspänning max.	24 V	Indikering	LED
Säkringshållare (Hållarinsats)	svängbar	Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20
Spänningstyp för indikeringen	DC	Ström	2 mA

SAK-serien
KDKS1/EN LD 24VDC**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, Säkringselement, med LED, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.5...0.8 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	2	Antal klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35, TS 32
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringsanvisning	Direktmontage
Monteringstyp	ihakad	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	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1363_20160418_204_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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