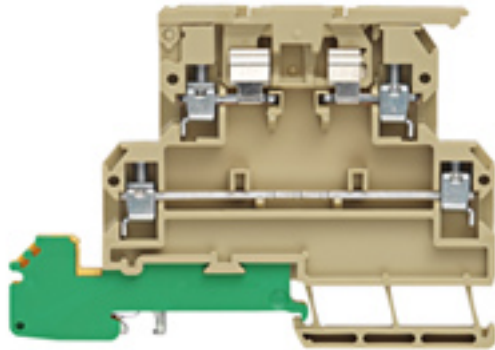


**SAK-serien  
KDKS 1/PE/35**

**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 klämygelteknik**

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

**Allmänna beställningsdata**

Typ	KDKS 1/PE/35
Art.nr.	<a href="#">9528110000</a>
Artikelbeteckning	SAK-serien, Säkringsradplint, Märkarea: 4 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning, Direktmontage
GTIN (EAN)	4008190898939
Frp	50 Stück

**SAK-serien**  
**KDKS 1/PE/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	8 mm	Byggbredd (tum)	0,315 inch
Höjd	91 mm	Bygghöjd (tum)	3,583 inch
Djup	65 mm	Byggdjup (tum)	2,559 inch
Nettovikt	28,66 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.	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	5	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
Åtdragningsmoment, max.	1 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm

**Klämbara ledare (ytterligare anslutning)**

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	4 mm <sup>2</sup>
---	-------------------

**Märkdata**

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

**Märkdata PE**

Märkkorttidsström	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	PEN-Funktion	Nej
-------------------	------------------------------	--------------	-----

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	12400-281	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG		

Skapandedatum den 11 juli 2019 19:41:20 CEST

**SAK-serien**  
**KDKS 1/PE/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		

**Säkringsklämma**

Säkringsinsats	G-Si. 5 x 20
----------------	--------------

**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning, Säkringsfrånskiljare, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.5...1 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	3
Antal våningar	2	Antal klämställena per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Ja	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Ja
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	27-14-11-28
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_PT1302_20160418_188_ISSUE01.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**Säkerhetsnotering**

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

Skapandedatum den 11 juli 2019 19:41:20 CEST