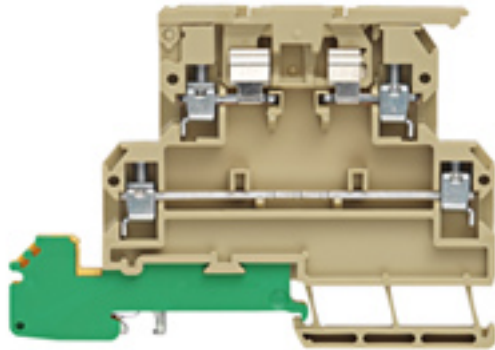


**Serie SAK
KDKS 1/PE/35**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio**

L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro. Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KDKS 1/PE/35
Nr.Cat.	9528110000
Versione	Serie SAK, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 4 mm ² , Collegamento a vite, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4008190898939
CPZ	50 Pezzo

**Serie SAK
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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0,315 inch
Posizione verticale	91 mm	Altezza (pollici)	3,583 inch
Profondità	65 mm	Profondità (pollici)	2,559 inch
Peso netto	28,66 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	100 °C		

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	innestabile		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile
 con terminale DIN 46228/1, altro
 collegamento, max. 4 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, aperto da un lato	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	0,5...1 Nm
Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	3
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	Sì	Guida	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	Sì
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

Materiale	PA 66	Colori	beige / giallo
Classe d'inflammabilità UL 94	V-2		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	6,3 A	Corrente con conduttore max.	6,3 A
Norme	IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di dimensionamento	300 A (2,5 mm ²)	Funzione PEN	No
---	------------------------------	--------------	----

Foglio dati

Serie SAK 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

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	12400-281	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
N° certificato (UR)	E60693		

Morsetti portafusibili

Inserito portafusibile	G-Si. 5 x 20
------------------------	--------------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,33 mm ²	Coppia di serraggio, max.	1 Nm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	9 mm
Numero di collegamenti	5	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 3

Classificazioni

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		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Foglio dati**Serie SAK
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**Dati tecnici****Downloads**

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1302_20160418_188_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza	Safety Information
---------------------	------------------------------------