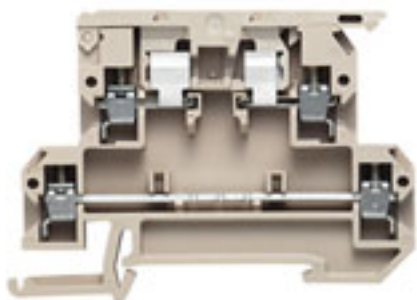


**Serie SAK  
KDKS 1/35 DB**

**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 1/35 DB
Nr.Cat.	<a href="#">9532440000</a>
Versione	Serie SAK, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 4 mm <sup>2</sup> , Collegamento a vite, Wemid, Beige scuro, Montaggio diretto
GTIN (EAN)	4032248039203
CPZ	50 Pezzo

**Serie SAK  
KDKS 1/35 DB**

**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	73,5 mm	Altezza (pollici)	2,894 inch
Profondità	55,6 mm	Profondità (pollici)	2,189 inch
Profondità inclusa guida DIN	54,6 mm	Peso netto	20,32 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.	120 °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 mm<sup>2</sup>

**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...0,8 Nm
Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di piani	2
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 35

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Materiale isolante	Wemid
Colori	Beige scuro	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V
Corrente nominale	6,3 A	Corrente con conduttore max.	6,3 A
Norme	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 secondo CSA**

Corrente Gr D (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	12400-281
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr D (CSA)	300 V		

**Serie SAK  
KDKS 1/35 DB**

**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 UL**

Corrente Gr C (UR)	10 A	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
Tensione Gr C (UR)	300 V		

**Elemento indicatore**

Tensione d'esercizio per l'indicatore, max.	500 V	Tipo di tensione per l'indicatore	AC
---	-------	-----------------------------------	----

**Morsetti portafusibili**

Indicazione	senza LED	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Portafusibile (portainserito)	orientabile	Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	1,6 W a 6,3 A a 41°C
Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	1,6 W a 6,3 A a 23°C	Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio singolo	1,6 W a 6,3 A a 50°C
Tensione d'esercizio max.	500 V	Tipo di tensione per l'indicatore	AC

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A3	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,22 mm <sup>2</sup>	Coppia di serraggio, max.	0,8 Nm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	8 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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	27-14-11-16
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		

**Foglio dati****Serie SAK  
KDKS 1/35 DB****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****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 1 TERM. 16/17 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">DE_PT1302_20160418_185_ISSUE01.pdf</a>

**Nota sulla sicurezza**

Avviso di sicurezza	<a href="#">Safety Information</a>
---------------------	------------------------------------

**Foglio dati**

**Serie SAK  
KDKS 1/35 DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

