

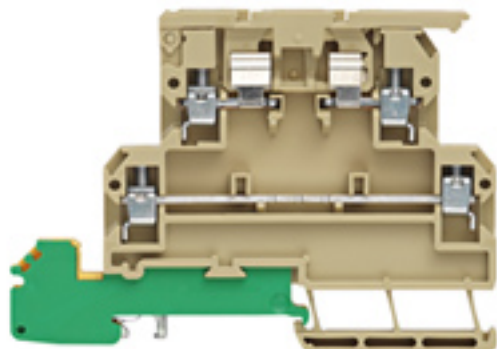
KDKS 1/PE/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

In alcune applicazioni è utile proteggere l'alimentazione attraverso la connessione con un fusibile separato.

Le morsettiere con fusibili sono costituite da una sezione inferiore della morsettiera con supporto per di inserimento fusibili. La serie include leve dei fusibili pivotanti e portafusibili innestabili, chiusure avvitabili e fusibili a innesto piatto.

Dati generali per l'ordinazione

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

KDKS 1/PE/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	65 mm	Profondità (pollici)	2,559 inch
Posizione verticale	91 mm	Altezza (pollici)	3,583 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0,315 inch
Peso netto	28,02 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	100 °C		

2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	1 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1 mm ²

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 ²
---	-------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, aperto da un lato	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'infiammabilità 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	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W
Grado di lordura	3		

KDKS 1/PE/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di dimensionamento

300 A (2,5 mm²)

Funzione PEN

No

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

Generale

Guida

TS 35

Istruzioni di montaggio

Montaggio diretto

Norme

IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3

Sezione di collegamento cavo AWG, max.

AWG 12

Sezione di collegamento cavo AWG, min.

AWG 22

Morsetti portafusibili

Inserto portafusibile

G-Si. 5 x 20

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1

A3

Campo di sezioni, max.

4 mm²

Campo di sezioni, min.

0,33 mm²

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 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.

0,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.

4 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.

0,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.

4 mm²

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.

0,5 mm²

Sezione di collegamento, semirigida, max.

4 mm²

Sezione di collegamento, semirigida, min.

1,5 mm²

Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS

2

Tipo di collegamento

Collegamento a vite

Vite di serraggio

M 3

Classificazioni

ETIM 6.0

EC000899

ETIM 7.0

EC000899

ETIM 8.0

EC000899

ECLASS 9.0

27-14-11-16

ECLASS 9.1

27-14-11-16

ECLASS 10.0

27-14-11-16

ECLASS 11.0

27-14-11-16

ECLASS 12.0

27-14-11-16

KDKS 1/PE/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Nota importante

Informazioni sul prodotto

La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search Sito web UL

N° certificato (UR) E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità [EAC certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Dati ingegneristici [WSCAD](#)Documentazione utente [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)