

KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 morsettiera 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 W, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 4 mm ² , Collegamento a vite
Nr.Cat.	9915820001
Tipo	KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118175349
CPZ	50 Pezzo

KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	54,6 mm	Profondità (pollici)	2,15 inch
Posizione verticale	76,5 mm	Altezza (pollici)	3,012 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0,315 inch
Peso netto	20,694 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C
------------------------------	----------------

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra
-------------	--------

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	2
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 32, TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	250 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Corrente nominale	6,3 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W
Classe di sovrattensione	III	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento PE

Funzione PEN	No
--------------	----

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	25 A	Corrente Gr C (CSA)	25 A
Corrente Gr D (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	200039-70000261
Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Tensione Gr C (CSA)	150 V
Tensione Gr D (CSA)	300 V		

KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo UL**

Corrente Gr B (UR)	20 A	Corrente Gr C (UR)	20 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 B (UR)	250 V
Tensione Gr C (UR)	300 V		

Generale

Guida	TS 32, TS 35
-------	--------------

Morsetti portafusibili

Indicazione	LED rosso	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Leakage current, max.		Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	2,5 W a 6,3 A a 41°C
	0,089 mA	Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio singolo	1,6 W a 6,3 A a 23°C
Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio singolo	4,0 W a 6,3 A a 44°C		
Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio singolo	1,6 W a 6,3 A a 29°C		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3
Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,22 mm ²

KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo rigido, H05(07) V-U min. 0,5 mm ² max. 4 mm ² nominale 4 mm ²
	terminale	Lunghezza di spellatura min. 9 mm max. 9 mm Coppia di serraggio min. 0,5 Nm max. 0,8 Nm
	Specifiche del collegamento	Terminale consigliato
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Collegamento a vite
	terminale	Tipo semirigido, H07V-R min. 1,5 mm ² max. 4 mm ² nominale 4 mm ²
	Specifiche del collegamento	Lunghezza di spellatura min. 9 mm max. 9 mm Coppia di serraggio min. 0,5 Nm max. 0,8 Nm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Terminale consigliato
	terminale	Tipo flessibile, H05(07) V-K min. 0,5 mm ² max. 4 mm ² nominale 4 mm ²
	Specifiche del collegamento	Lunghezza di spellatura min. 9 mm max. 9 mm Coppia di serraggio min. 0,5 Nm max. 0,8 Nm
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 Sezione di collegamento cavo, flessibile 4 mm ² con terminali DIN 46228/1, max. Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm ² con terminali DIN 46228/1, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max. Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm ² min. Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm ² rigido, max. Sezione di collegamento cavo, nucleo 0,5 mm ² rigido, min. Sezione di collegamento, flessibile, max. 4 mm ² Sezione di collegamento, flessibile, min. 0,5 mm ² Sezione di collegamento, semirigida, 4 mm ² max. Sezione di collegamento, semirigida, 1,5 mm ² min. Terminali doppi, max. 1,5 mm ² Terminali doppi, min. 0,5 mm ² Tipo di collegamento Collegamento a vite Vite di serraggio M 3		

KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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

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 [Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici [WSCAD](#)

Documentazione utente [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

Disegni