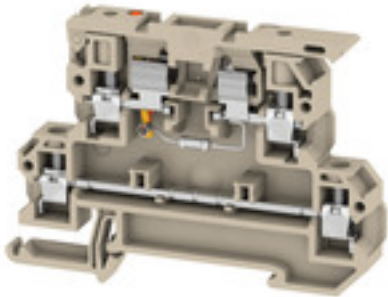


Serie W
KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto****Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio**

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 1EN/LLC 100-250V AC/DC
Nr.Cat.	9915820001
Versione	Serie W, Morsetto componibile portafusibile, Sezione di dimensionamento: 4 mm ² , Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4050118175349
CPZ	50 Pezzo

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

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	76,5 mm	Altezza (pollici)	3,012 inch
Profondità	54,6 mm	Profondità (pollici)	2,15 inch
Peso netto	20,694 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °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
Classe di sovratensione	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		

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

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 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		

Morsetti portafusibili

Indicazione	LED rosso	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Leakage current, max.	0,089 mA	Potenza dissipata 1 polo; 2 poli; 3 poli	
Potenza dissipata consentita per fusibile con protezione a semiconduttore		Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	2,5 W a 6,3 A a 41°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 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 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	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 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, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	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		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000899	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Foglio dati**Serie W**
KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC**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**

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1302_20160418_191_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

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