

**KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC****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	Morsetto componibile portafusibile, Collegamento a vite, Beige scuro, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 250 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 2, TS 32, TS 35, V-O, Wemid, G-Si. 5 x 20
N. d'ordine	<a href="#">9915820001</a>
Tipo	KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118175349
CPZ	50 Pezzo

Data di creazione 19 settembre 2024 11.34.38 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

**KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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
-------------	--------

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
--	---------------------

**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 <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione DC nominale	250 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 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		

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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.	0,089 mA	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 <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,22 mm <sup>2</sup>

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

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

Condotto innestabile	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore terminale	Tipo	rigido, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		nominale	4 mm <sup>2</sup>	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	9 mm
			max.	9 mm
		Coppia di serraggio	min.	0,5 Nm
			max.	0,8 Nm
	Terminale consigliato			
	Specifiche del collegamento		Collegamento a vite	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore terminale	Tipo	semirigido, H07V-R	
min.		1,5 mm <sup>2</sup>		
max.		4 mm <sup>2</sup>		
nominale		4 mm <sup>2</sup>		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	9 mm	
		max.	9 mm	
	Coppia di serraggio	min.	0,5 Nm	
		max.	0,8 Nm	
Terminale consigliato				
Specifiche del collegamento		Collegamento a vite		
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore terminale	Tipo	flessibile, H05(07) V-K		
	min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
	max.	4 mm <sup>2</sup>		
	nominale	4 mm <sup>2</sup>		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	9 mm	
		max.	9 mm	
	Coppia di serraggio	min.	0,5 Nm	
		max.	0,8 Nm	
Terminale consigliato				
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			
Numero di collegamenti	4			
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			
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite			
Vite di serraggio	M 3			

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

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme

**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	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

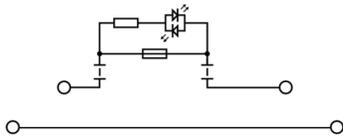
**Foglio dati**

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**



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

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

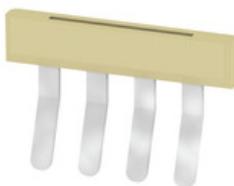
- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard

**Per simboli speciali:** Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/8 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, bianco
CPZ	800 Pezzo	

### QB RA



I collegamenti trasversali avvitabili sono facili da montare e smontare. Grazie alla grande superficie di contatto, anche correnti elevate possono essere trasmesse con la massima sicurezza di contatto.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QB 3 WI RA8 IS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0461200000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3 mm
GTIN (EAN)	4008190161699	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	QB 4 WI RA8 IS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0461300000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3 mm
GTIN (EAN)	4008190025373	
CPZ	50 Pezzo	

## Foglio dati

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

Tipo	QB 2 WI RA8 IS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0461100000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190034818	di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3 mm
CPZ	50 Pezzo	

### Serie SAK



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AP KDKS1 DB	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9532470000</a>	Piastre terminali (Morsetto), Beige scuro, Posizione verticale: 73.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248039227	Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 Pezzo	

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

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### DEK 5/8



#### WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

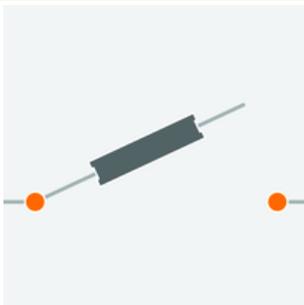
#### I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/8 MM WS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2007130000</a>		Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392012		
CPZ	500 Pezzo		

### Bussola di contatto



Come accessori per il nostro ampio portafoglio di morsettiere fusibili, offriamo anche i collegamenti fusibili coordinati. La gamma comprende fusibili di protezione degli apparecchi (in miniatura) da 5x20 mm fino a 10x38 mm, collegamenti per fusibili da E 14 a E 18, nonché fusibili per autoveicoli e interruttori automatici. Gli anelli di misura per i portafusibili completano il portafoglio complessivo.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VH 25/5/3.4	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0553300000</a>		Serie SAK, Bussola di contatto
GTIN (EAN)	4008190095604		
CPZ	100 Pezzo		

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

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Stampa speciale



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard

**Per simboli speciali:** Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/8 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	160 Pezzo	

## Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 Pezzo	
Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 Pezzo	

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

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## 5x20



Per la protezione contro le sovracorrenti, offriamo fusibili a cartuccia con dimensioni 5x20 mm nelle misure da 100 mA a 6,3 A.

## Dati generali per l'ordinazione

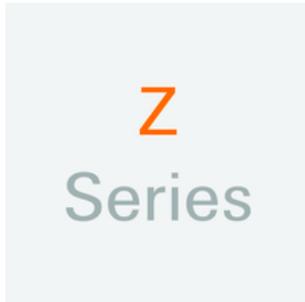
Tipo	G 20/0.63A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">043900000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	G 20/5.00A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">043130000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	G 20/0.20A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">043040000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	G 20/2.50A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">043100000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	G 20/1.60A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">043080000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	G 20/3.15A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">043110000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	G 20/0.10A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">043030000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	G 20/0.50A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">043060000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	G 20/0.25A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">043050000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	G 20/2.00A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">043090000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
CPZ	10 Pezzo	

**KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Accessori**

Tipo	G 20/6.30A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">043140000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	G 20/1.00A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">043070000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	G 20/4.00A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">043120000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
CPZ	10 Pezzo	

**Serie Z**

Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	ZST 1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">126907000</a>	Accessori, Supporto per barra colletttrice
GTIN (EAN)	4050118094091	
CPZ	25 Pezzo	