



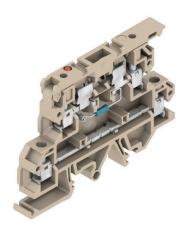
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 pivottanti 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 mm², 6.3 A, 250 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 2, TS 32, TS 35
N. d'ordine	<u>9915820001</u>
Tipo	KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118175349
CPZ	50 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

logazior	

Omologazioni	1665 <del>-1</del> 91 16		990000	SERVE 125
Omologuzion.	$C \epsilon$	- (SB-	<b>CII</b>	ЙĶ
				СН

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

#### Dimensioni e pesi

Profondità	54 mm	Profondità (pollici)	2.126 inch
Posizione verticale	76.5 mm	Altezza (pollici)	3.0118 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0.315 inch
Peso netto	20.69 g		

#### **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

#### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con continu
Stato comormita nons	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

#### Aaltri dati tecnici

Lati aperti	destra	

#### Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	Collegamento a vite	
collegamento		

#### Dati caratteristici del sistema

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

#### Dati dei materiali

Materiale di base	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	500 V	Tensione DC nominale	250 V	
more adjacente				

Data di creazione 09.11.2025 12:07:29 MEZ







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

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
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W		Classe di sovratensione	III
X			
Grado di Iordura	3		

#### Dati dimensionamento secondo CSA

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

#### Dati dimensionamento secondo UL

Tensione Gr B (UR)	250 V	Corrente Gr B (UR)	20 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Corrente Gr C (UR)	20 A
Tensione Gr C (UR)	300 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max	x 12 AWG		

#### Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 22
max.		min.	
Norme	IEC 60947-7-3	Guida equipaggiata	TS 32, TS 35

#### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
max.	
Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, max.	0.8 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Lunghezza di spellatura	9 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	4
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.22 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 3
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.22 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.22 mm² con terminali DIN 46228/1, min.
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm²

max.

Data di creazione 09.11.2025 12:07:29 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	0.22 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.22 mm <sup>2</sup>			
Terminali doppi, max.	1.5 mm <sup>2</sup>			
Terminali doppi, 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.	0.22 mm <sup>2</sup>			
Sezione di collegamento, flessibile, max	. 4 mm²			
Sezione di collegamento, flessibile, min.				
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo	rigido, H05	(07) V-U
	conduttore	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
		m	min.	0.5 Nm
			max.	0.8 Nm
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo semirigido, H07V-R		
	conduttore	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	
	Specifiche del collegamento Collegamento a vite			
	Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo	flessibile, H	I05(07) V-K
	conduttore	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

# Nota importante

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

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-25-01-13		



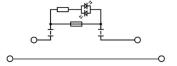


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# <u>Acces</u>sori

#### Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QB 2 WI RA8 IS	Versione
N. d'ordine	0461100000	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 ST	
Tipo	QB 3 WI RA8 IS	Versione
Tipo N. d'ordine	QB 3 WI RA8 IS 04612000000	Versione Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero
•		

#### Collegamenti trasversali







La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

#### Dati generali per l'ordinazione

3	- and generality per resident and a second s		
Tipo	QB 4 WI RA8 IS	Versione	
N. d'ordine	0461300000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190025373	di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3 mm	
CPZ	50 ST		

#### Piastre terminali e piastre divisorie



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.

Data di creazione 09.11.2025 12:07:29 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AP KDKS1 DB	Versione
N. d'ordine	9532470000	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 73.5
GTIN (EAN)	4032248039227	mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Sì
CPZ	20 ST	

#### **Fusibile**



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

<b>-</b> u.t. 90	oran por rorania	
Tipo	G 20/0.10A/F	Versione
N. d'ordine	0430300000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190077174	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/0.20A/F	Versione
N. d'ordine	0430400000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190152383	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/0.25A/F	Versione
N. d'ordine	0430500000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/0.50A/F	Versione
N. d'ordine	0430600000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/0.63A/F	Versione
N. d'ordine	0439000000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/1.00A/F	Versione
N. d'ordine	0430700000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/1.60A/F	Versione
N. d'ordine	0430800000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 1.6 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190031503	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/2.00A/F	Versione
N. d'ordine	0430900000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
CPZ	10 ST	

Data di creazione 09.11.2025 12:07:29 MEZ

# Weidmüller **3**

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

Tipo	G 20/2.50A/F	Versione
N. d'ordine	0431000000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 2.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190085513	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/3.15A/F	Versione
N. d'ordine	0431100000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 3.15 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190012977	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/4.00A/F	Versione
N. d'ordine	0431200000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 4 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190022983	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/5.00A/F	Versione
N. d'ordine	0431300000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190185381	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/6.30A/F	Versione
N. d'ordine	0431400000	Fusibile a filo sottile, Rapido, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
CPZ	10 ST	
Tipo	VH 25/5/3.4	Versione
N. d'ordine	0553300000	Serie SAK, Bussola di contatto
GTIN (EAN)	4008190095604	
CPZ	100 ST	
o. <u>-</u>		

#### 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 standardPer 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	<u>1856740000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, bianco
CPZ	800 ST	

Data di creazione 09.11.2025 12:07:29 MEZ



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 standardPer 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	<u>1856750000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	160 ST	

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

Data di creazione 09.11.2025 12:07:29 MEZ



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 N. d'ordine 2007130000

GTIN (EAN) 4050118392012 500 ST CPZ

Versione

Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco

#### Terminale di fissaggio









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 7ST 1 N. d'ordine 1269070000

GTIN (EAN) 4050118094091

CPZ 25 ST Accessori, Supporto per barra collettrice

Data di creazione 09.11.2025 12:07:29 MEZ