



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, Giallo medio, 10 mm², 10 A, 500 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 32
N. d'ordine	<u>0248920000</u>
Tipo	SAKS 3 GZ/6.3X32
GTIN (EAN)	4008190109738
CPZ	20 Pieza



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

**Omologazioni** 

Omologazioni	( <b>( ( ) ) )</b> K

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

### Dimensioni e pesi

Profondità	61 mm	Profondità (pollici)	2.4016 inch
Posizione verticale	54 mm	Altezza (pollici)	2.126 inch
Larghezza	13 mm	Larghezza (pollici)	0.5118 inch
Peso netto	38.98 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 esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

## Aaltri dati tecnici

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	innestabile		

# Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	Collegamento a vite	
•	Conogamento a vito	
collegamento		

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Elemento fusibile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì	
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1	
Numero dei punti di serraggio p	per piano 2	Piani ponticellati internamente	No	
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	TS 32	

# Dati dei materiali

Materiale di base	KrG	Colori	Giallo medio
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0, 5VA		

Data di creazione 13.11.2025 09:47:34 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

		-		
Dati (	dıme	ากรเกท	amento	١

Sezione di dimensionamento	10 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	10 A
Corrente con conduttore max.	10 A	Norme	IEC 60947-7-3
Resistenza di passaggio conforme a 60947-7-x	a IEC 0.56 mΩ	Tensione impulsiva di dimens	sionamento 6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.82 W		Grado di lordura	3
x			

## Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	12400-198
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG		

### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG	Corrente Gr C (UR)	8 A
Tensione Gr C (UR)	600 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 (UR)	8 AWG		

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 10	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
max.			
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 22	Norme	IEC 60947-7-3
min.			
Guida equipaggiata	TS 32		

# Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B6	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	2.4 Nm
Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm	Lunghezza di spellatura	12 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	16 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Vite di serraggio	M 4
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.33 mm <sup>2</sup>		

Data di creazione 13.11.2025 09:47:34 MEZ





# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

La tensione dipende d	lall'elemento di fusibile selezionato d	o dalla spia selezionata
EC000899	ETIM 7.0	EC000899
EC000899	ETIM 9.0	EC000899
EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16
27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
27-25-01-13		
	EC000899 EC000899 EC000899 27-14-11-16 27-14-11-16 27-25-01-13	EC000899 ETIM 9.0 EC000899 ECLASS 9.0 27-14-11-16 ECLASS 10.0 27-14-11-16 ECLASS 12.0 27-25-01-13 ECLASS 14.0



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

## 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 EWK 1 Versione

N. d'ordine 0206160000 Terminale di fissaggio, beige, TS 32, V-0, Wemid, Larghezza: 9 mm,

GTIN (EAN) 4008190080020 100 °C

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.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo AP SAKS1+3 KRG Versione

N. d'ordine 0191320000 Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, giallo, Posizione verticale:

GTIN (EAN) 4008190031688 54 mm, Larghezza: 3 mm, V-0, KrG, bloccabile: Sì

CPZ 20 ST

## 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

Tipo OL 2 SAKS1 Versione

N. d'ordine O191400000 Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 47 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 13.00, Isolato: No, Larghezza: 18.9 mm

CPZ 50 ST

Data di creazione 13.11.2025 09:47:34 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



## 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 QL 3 SAKS1 Versione

N. d'ordine Q191500000 Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 47 A, Numero

GTIN (EAN) 4008190036881 di poli: 3, Passo in mm (P): 13.00, Isolato: No, Larghezza: 31.9 mm

CPZ 50 ST

#### 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

Tipo	QL 4 SAKS1	Versione
N. d'ordine	0191600000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 47 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190105518	di poli: 4, Passo in mm (P): 13.00, Isolato: No, Larghezza: 44.7 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	QL 10 SAKS1	Versione
Tipo N. d'ordine	QL 10 SAKS1 0338800000	Versione Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 36 A, Numero
•		

Data di creazione 13.11.2025 09:47:34 MEZ



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 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 5/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	

## 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 5/5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	200 ST	

Data di creazione 13.11.2025 09:47:34 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

### 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	<u>1805490000</u>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	DZT 4 ZA M/C 40 /F	
Προ	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Versione Accessori, Supporto per siglatura
	·	

## **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	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392012	
CPZ	500 ST	

Data di creazione 13.11.2025 09:47:34 MEZ