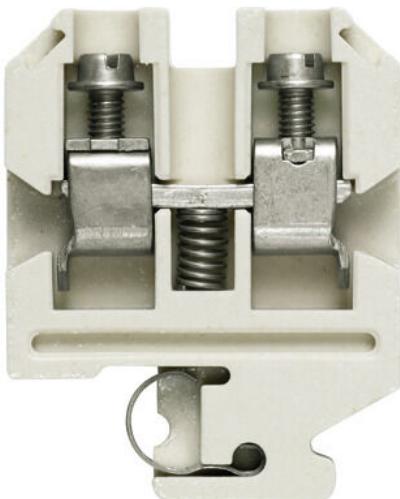


**Illustrazione del prodotto**

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsettiera passante, Collegamento a vite, beige, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 800 V, Numero di collegamenti: 2
N. d'ordine	<a href="#">9502610000</a>
Tipo	SAKK 10
GTIN (EAN)	4008190550592
CPZ	25 Pieza

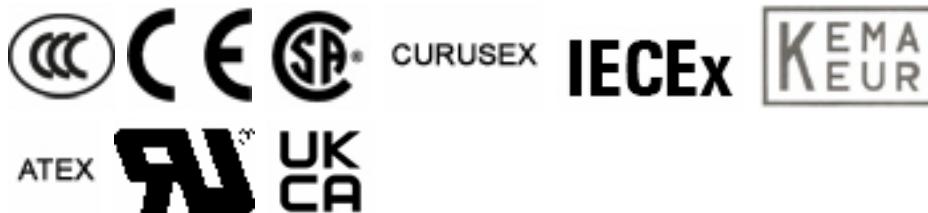
**SAKK 10**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

Nº certificato (UR) E60693

Nº certificato (cURusEX) E184763

**Dimensioni e pesi**

Profondità 53 mm

Posizione verticale 40 mm

Larghezza 11.5 mm

Peso netto 45.04 g

Profondità (pollici) 2.0866 inch

Altezza (pollici) 1.5748 inch

Larghezza (pollici) 0.4528 inch

**Temperature**

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

Temperatura d'esercizio continuo, min. -60 °C

Temperatura ambiente -60 °C...205 °C

Temperatura d'esercizio continuo, max. 250 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

Nº certificato (ATEX) TUEV18ATEX8208U

Tensione max. (ATEX) 440 V

Sezione cavo max (ATEX) 16 mm<sup>2</sup>

Corrente (IECEx) 57 A

Marcatura EN 60079-7 Ex eb II C Gb

Nº certificato (IECEx) IECEx TUR18.0018U

Corrente (ATEX) 57 A

Tensione max. (IECEx) 440 V

Sezione cavo max (IECEx) 16 mm<sup>2</sup>

Marcatura Ex 2014/34/EU II 2 G D

**Aaltri dati tecnici**

Lati aperti destra

Esecuzione a prova di esplosione Sì

Istruzioni di montaggio

Montaggio diretto

Tipo di montaggio

innestabile

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento Collegamento a vite

**Dati caratteristici del sistema**

Versione

Collegamento a vite, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato

Piastra terminale (necessaria)

Si

Numero di potenziali

1

Numero di piani

1

**SAKK 10**

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

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

**Dati tecnici**

Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No
Guida equipaggiata	TS 32
Funzione PE	No

Numero di potenziali per piano	1
Collegamento PE	No
Funzione N	No
Funzione PEN	No

**Dati dei materiali**

Materiale di base	ceramica
Classe d'infiammabilità UL 94	None

Colori	beige
--------	-------

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	10 mm <sup>2</sup>
Tensione DC nominale	800 V
Corrente con conduttore max.	76 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.56 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.82 W	

Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	57 A
Norme	IEC 60947-7-1
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV

Grado di lordura	3
------------------	---

**Dati dimensionamento secondo CSA**

Sezione cavo max (CSA)	6 AWG
Corrente Gr C (CSA)	65 A
Sezione cavo min (CSA)	14 AWG

Tensione Gr C (CSA)	600 V
N° certificato (CSA)	12400-290

**Dati dimensionamento secondo UL**

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	6 AWG
Tensione Gr C (UR)	600 V
N° certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	6 AWG

Corrente Gr C (UR)	55 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	14 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	14 AWG

**Generale**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Guida equipaggiata	TS 32

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-1

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	B6
Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di sezioni, max.	16 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 4
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Coppia di serraggio, max.	1.2 Nm
Lunghezza di spellatura	12 mm
Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>

**SAKK 10**

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

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

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo, flessibile 1.5 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm<sup>2</sup>  
min.

Sezione di collegamento, semirigida, 1.5 mm<sup>2</sup>  
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 1.5 mm<sup>2</sup>  
rigido, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 16 mm<sup>2</sup>  
max.

Sezione di collegamento, semirigida, 16 mm<sup>2</sup>  
max.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 16 mm<sup>2</sup>  
rigido, max.

Sezione di collegamento, flessibile, min. 1.5 mm<sup>2</sup>

**Classificazioni**

ETIM 8.0 EC000897

ETIM 10.0 EC000897

ECLASS 15.0 27-25-01-01

ETIM 9.0 EC000897

ECLASS 14.0 27-25-01-01

**SAKK 10**

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

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

**Accessori****Piastre terminali e piastre divisorie**

Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiera sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	AP SAKK4/10 KER/WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9502630000</a>	Piastra terminale per morsetti, bianco, Posizione verticale: 40 mm,
GTIN (EAN)	4008190047290	Larghezza: 3 mm, V-0, ceramica, bloccabile: Si
CPZ	10 ST	

**Collegamenti trasversali**

La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera 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 morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	VH 12.5/5/3.4 NI	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9502690000</a>	Bussola di collegamento (Morsetto), se avvitato, Larghezza: 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190550653	Posizione verticale: 12.5 mm, Profondità: 5 mm, Numero di poli: 1, Cu
CPZ	50 ST	Zn

**Spine di sezionamento**

Diversamente dalle morsettiera 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.

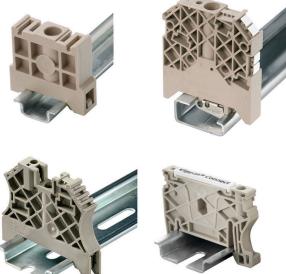
**SAKK 10**

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

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

**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

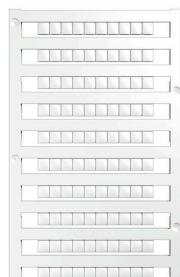
Tipo	KISC M3X20.5/10 EK4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0303000000</a>	Staffa di serraggio, Vite di montaggio, acciaio
GTIN (EAN)	4008190163686	
CPZ	100 ST	

**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	MEW 1/32	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0445600000</a>	Terminale di fissaggio, grigio, TS 32, None, acciaio, Larghezza: 10.5
GTIN (EAN)	4008190178093	mm, 100 °C
CPZ	20 ST	

**neutra**

Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore 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	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	

## SAKK 10

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

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

## Accessori

## SchT - varianti di portacartellini



I portacartellini di gruppo SchT 5 S sono fissati direttamente alla guida di supporto TS 32 (guida G) o TS 35 (guida DIN). Quindi l'identificazione della morsettiera è possibile indipendentemente dal punto di serraggio e dal tipo di morsetto.

SchT 5 e SchT 5 S sono dotati di strisce protettive ESO 5, STR 5.

SchT 7 è un portacartellini di gruppo ribaltabile per marcatori ad innesto che consente un facile accesso alla vite di serraggio.

SchT 7 è dotato di strisce protettive ESO 7, STR 7 o DEK 5.

I marcatori ad innesto e le strisce protettive si trovano alla voce "Accessori".

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCHT 7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	

## 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 ST	

## 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 5/8 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	Weidmüller, bianco
CPZ	800 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 5/8 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	Weidmüller, su richiesta cliente
CPZ	160 ST	

## Accessori

### Plus



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 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, bianco
CPZ	800 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 5/8 PLUS MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1046370000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	160 ST	

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