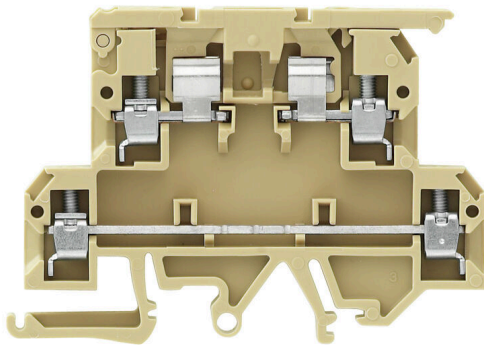


## Illustrazione del prodotto



Morsettiere portafusibili e morsettiere per componenti consentono l'integrazione di elementi protettivi e funzionali direttamente nella morsettiera. Le morsettiere portafusibili includono portafusibili incorporati per proteggere in modo affidabile i circuiti elettrici dai sovraccarichi, ideali per i sistemi di controllo e ripartizione. Le morsettiere per componenti consentono di incorporare direttamente nel cablaggio componenti elettronici quali diodi, resistori o LED. Ciò consente un'implementazione a ingombro minimo e ben strutturata delle funzioni di commutazione e della separazione dei segnali. Entrambi i tipi di morsettiera garantiscono una sicurezza più elevata, una manutenzione più facile e un'installazione compatta e funzionale.

## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile portafusibile, Collegamento a vite, beige / giallo, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 500 V, Numero di collegamenti: 3, Numero di piani: 2, TS 32, TS 35
N. d'ordine	<a href="#">9503350000</a>
Tipo	KDKS 1/EN4
GTIN (EAN)	4008190550806
CPZ	50 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



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	73.5 mm	Altezza (pollici)	2.8937 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0.315 inch
Peso netto	18.69 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	100 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Altri 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)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	4 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
---	-------------------	--	---------------------

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, aperto da un lato	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 equipaggiata	TS 32, TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

Materiale di base	PA 66	Colori	beige / giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2		

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	6.3 A
Corrente con conduttore max.	6.3 A	Norme	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1.02 W	Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	N° certificato (CSA)	12400-281
Tensione Gr D (CSA)	300 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

## Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Corrente Gr C (UR)	10 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 (UR)	12 AWG		

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Norme	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Guida equipaggiata	TS 32, TS 35		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	1 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	3	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.33 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.	0.33 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 con terminali DIN 46228/1, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 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>		

**Dati tecnici****Nota importante**

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

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

## Accessori

## 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	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 ST	

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

## Accessori

### Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. 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 morsettiere 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 morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AP KDKS1	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9503330000</a>	Piastra terminale per morsetti, beige, Posizione verticale: 73.5 mm,	
GTIN (EAN)	4008190124212	Larghezza: 1.5 mm, V-2, poliammide 66, 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

Tipo	G 20/0.10A/F	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0430300000</a>	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	<a href="#">0430400000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.2 A, G-Si. 5 x 20	
GTIN (EAN)	4008190152383		
CPZ	10 ST		
Tipo	G 20/0.50A/F	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0430600000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.5 A, G-Si. 5 x 20	
GTIN (EAN)	4008190046835		
CPZ	10 ST		
Tipo	G 20/1.00A/F	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0430700000</a>	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	<a href="#">0430800000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 1.6 A, G-Si. 5 x 20	
GTIN (EAN)	4008190031503		
CPZ	10 ST		

## Accessori

Tipo	G 20/2.00A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0430900000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/2.50A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0431000000</a>	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	<a href="#">0431100000</a>	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	<a href="#">0431200000</a>	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	<a href="#">0431300000</a>	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	<a href="#">0431400000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 6.3 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190086053	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/0.63A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0439000000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.63 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190131210	
CPZ	10 ST	
Tipo	G 20/0.25A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0430500000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
CPZ	10 ST	

## 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.

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/6.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609840000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, bianco
CPZ	900 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 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 5/6.5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609850000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	180 ST	

## 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 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.

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/6.5 PLUS MC NE GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1364020000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4050118166057	Weidmueller, giallo
CPZ	900 ST	
Tipo	DEK 5/6.5 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1046340000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782048	Weidmueller, bianco
CPZ	900 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 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 5/6.5 PLUS MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1046360000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4032248782062	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	180 ST	

## Supporto marcatori



Il portamarcatori 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	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	

**Accessori**

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		