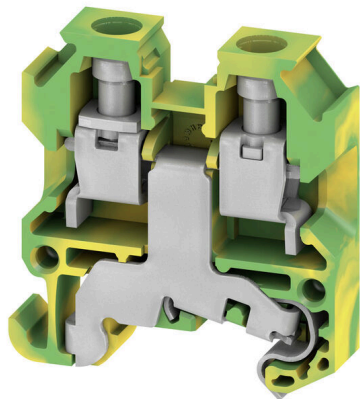


**Illustrazione del prodotto**

Grazie al design compatto, i morsetti componibili mini guide sono ideali per lavorare in spazi limitati, come custodie piccole e terminali.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto PE, Collegamento a vite, giallo, verde, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 15, V-0, Wemid
N. d'ordine	<a href="#">0380260000</a>
Tipo	AKE 4
GTIN (EAN)	4008190056841
CPZ	100 Pieza

## AKE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	29 mm	Profondità (pollici)	1.1417 inch
Posizione verticale	27 mm	Altezza (pollici)	1.063 inch
Larghezza	6.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2402 inch
Peso netto	5.38 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °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

N° certificato (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	N° certificato (IECEx)	IECEXTUR18.0024U
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

## Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Tipo di montaggio	innestabile		

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

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

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì

## AKE 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Guida equipaggiata	TS 15	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

### Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	giallo, verde
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

### Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V
Norme	IEC 60947-7-2	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.00 W x	
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

### Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	N° certificato (CSA)	200039-80109105
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

### Dimensioni

Sfalsamento TS 15	16 mm		
-------------------	-------	--	--

### Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Norme	IEC 60947-7-2
Guida equipaggiata	TS 15		

### 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	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 3	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

**AKE 4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici**

---

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
--	----------------------

---

Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
--	----------------------

---

Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 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, flessibile, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
---	----------------------

---

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>
--	-------------------

---

Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>
---	-------------------

---

Terminali doppi, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
-----------------------	---------------------

---

Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2
--	---

---

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
---	----------------------

**Classificazioni**

---

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
----------	----------	----------	----------

---

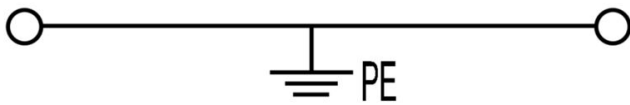
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
-----------	----------	-------------	-------------

---

ECLASS 15.0	27-25-01-03
-------------	-------------

---

**Disegni**



## AKE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

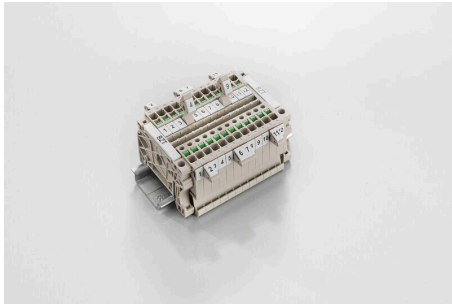
D-32758 Detmold

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	<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		

## 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	Q 4 AKZ4	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0336600000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190096656	di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: No, Larghezza: 23.3 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.

## AKE 4

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Q 3 AKZ4	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0336500000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190121730	di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: No, Larghezza: 17.2 mm	
CPZ	50 ST		

### Collegamenti trasversali

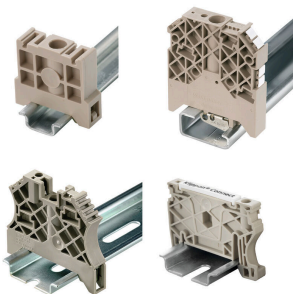


La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio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

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Q 2 AKZ4	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0336400000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190037680	di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: No, Larghezza: 11.1 mm	
CPZ	50 ST		
Tipo	Q 10 AKZ4	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0368600000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190056766	di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: No, Larghezza: 59.9 mm	
CPZ	20 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	EW 15/2	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1071900000</a>	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 15, HB, Plastica, Larghezza: 8	
GTIN (EAN)	4008190462949	mm, 100 °C	
CPZ	50 ST		

### 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	TW AKZ	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1190330000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), beige, Posizione verticale: 37 mm,
GTIN (EAN)	4032248992379	Larghezza: 2 mm, V-0, Wemid
CPZ	50 ST	
Tipo	TW AKZ GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1190350000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), verde, Posizione verticale: 37 mm,
GTIN (EAN)	4032248997329	Larghezza: 2 mm, V-0, Wemid
CPZ	50 ST	
Tipo	TW AKZ RT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1190340000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), rosso, Posizione verticale: 37 mm,
GTIN (EAN)	4032248997312	Larghezza: 2 mm, V-0, Wemid
CPZ	50 ST	
Tipo	TW AKZ SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1417510000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), nero, Posizione verticale: 37 mm,
GTIN (EAN)	4050118220957	Larghezza: 2 mm, V-0, Wemid
CPZ	50 ST	
Tipo	TW AKZ WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1190360000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), bianco, Posizione verticale: 37 mm,
GTIN (EAN)	4032248997336	Larghezza: 2 mm, V-0, Wemid
CPZ	50 ST	

## AKE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## DEK 5/6



## 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 5/6 MM WS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, bianco	
GTIN (EAN)	4050118392104		
CPZ	600 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.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/6 MC NE WS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00	
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, bianco	
CPZ	1000 ST		

## AKE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Piastrine terminali e piastrine divisorie

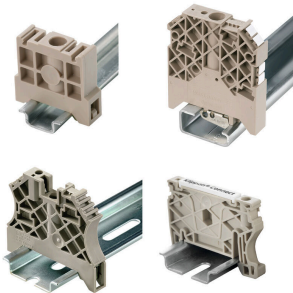


Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine 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 AKZ4	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0294460000</a>		Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 27
GTIN (EAN)	4008190466268		mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Sì
CPZ	20 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	EW 15	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0382860000</a>		Terminale di fissaggio, beige, TS 15, V-2, poliammide 66, Larghezza:
GTIN (EAN)	4008190187804		10 mm, 100 °C
CPZ	50 ST		