



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, Giallo medio, 240 mm <sup>2</sup> , 415 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 1
N. d'ordine	<a href="#">0638120000</a>
Tipo	SAKG 54/35 II
GTIN (EAN)	4008 190068646
CPZ	5 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UR) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	60.5 mm	Profondità (pollici)	2.3819 inch
Posizione verticale	122 mm	Altezza (pollici)	4.8031 inch
Larghezza	54 mm	Larghezza (pollici)	2.126 inch
Peso netto	587.6 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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%

## Altri dati tecnici

Lati aperti	aperto	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	Collegamento a vite
--	---------------------

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Morsetto a bullone	Piastra terminale (necessaria)	Sì
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	No
Guida equipaggiata	TS 35		

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	240 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1000 V
Tensione DC nominale	1000 V	Corrente nominale	415 A

### Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	415 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.08 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	13.28 W	Grado di lordura	3

### Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	500 kcmil	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	600 A	N° certificato (CSA)	12400-199
Sezione cavo min (CSA)	300 kcmil		

### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	500 kcmil	Corrente Gr C (UR)	380 A
Tensione Gr C (UR)	600 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	300 kcmil
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	300 kcmil
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	500 kcmil		

### Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 500	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	kcmil 300	Norme	IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35		

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 500	Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, max.	60 Nm	Coppia di serraggio, min.	25 Nm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	1
Campo di sezioni, max.	240 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	10 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 16	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	kcmil 300
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	240 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	240 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	240 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, flessibile, min.	10 mm <sup>2</sup>		

### Classificazioni

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## Collegamenti trasversali

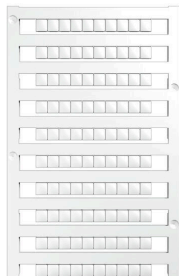


La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QL 3 SAKG54	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0408000000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 415 A,
GTIN (EAN)	4008190069711	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 54.00, Isolato: No, Larghezza: 148
CPZ	5 ST	mm
Tipo	QL 4 SAKG54	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0247400000</a>	Collegamento trasversale, Collegamento trasversale, Numero di poli: 4
GTIN (EAN)	4008190099251	
CPZ	5 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 5/5 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	

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

## 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	TW SAKG46 HP/TF/GE/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0179900000</a>	Pareti di separazione (Morsetto), giallo, Posizione verticale: 160 mm,
GTIN (EAN)	4008190107833	Larghezza: 2 mm, V-2, PA 66
CPZ	10 ST	
Tipo	EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0205400000</a>	Parete di separazione e terminale per morsetti, giallo, Posizione
GTIN (EAN)	4008190027223	verticale: 160 mm, Larghezza: 2 mm, V-2, PA 66
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.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/5 MC NE BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609801693</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, blu
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE BR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1249870000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, marrone
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609801687</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, giallo
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609801688</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, verde
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE GR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609801691</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, grigio
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1238340000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, arancione
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE RT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609801686</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, rosso
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1457550000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, nero
CPZ	1000 ST	

## Accessori

## V0



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 5/5 MC NE V0 WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1388530000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 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 5/5 MC NE VI	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1249860000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, viola
CPZ	1000 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 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 5/5 PLUS MC NE GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1907520000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248532 100	Weidmueller, giallo
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	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 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 5/5 PLUS MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1854500000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	200 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 5/5 S MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1341620000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, bianco
CPZ	400 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 5/5 S MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1341590000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	80 ST	

## Accessori

### DEK 5/5



#### 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.

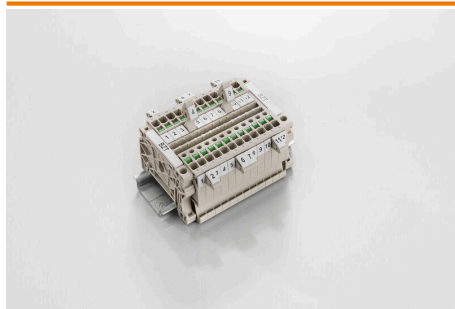
#### I vantaggi di MultiMark

- 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 5/5 MM WS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2007110000</a>		Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118391862		
CPZ	800 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	<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		

## 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	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2007130000</a>		Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392012		
CPZ	500 ST		