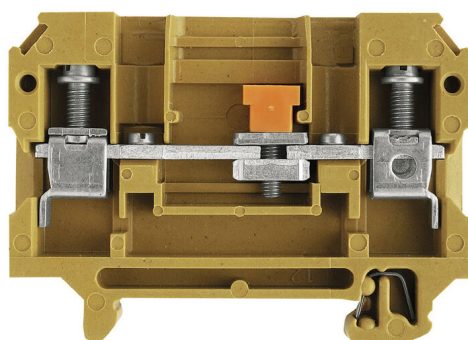


**SAKT 1/35/LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustrazione del prodotto**

In alcune applicazioni è opportuno aggiungere un rilevatore di prova o un elemento di separazione al morsetto componibile passante per scopi di prova e sicurezza. Con i morsetti per sezionatori di prova potete misurare i circuiti elettrici in assenza di tensione. Sebbene la distanza dei punti di disconnessione e la distanza superficiale non siano valutate in termini dimensionali, deve essere dimostrata la forza di tensione impulsiva di dimensionamento specificata.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                      |                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione             | Morsetto sezionatore di prova, Collegamento a vite, Giallo medio, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 400 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1 |
| N. d'ordine          | <a href="#">0105420000</a>                                                                                                                       |
| Tipo                 | SAKT 1/35/LT                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)           | 4008190014056                                                                                                                                    |
| CPZ                  | 50 Pieza                                                                                                                                         |
| Stato consegna       | Disdetto                                                                                                                                         |
| Disponibile fino a   | 2022-12-31T00:00:00+01:00                                                                                                                        |
| Prodotto alternativo | <a href="#">WTTB 6</a>                                                                                                                           |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UR) E60693

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 52.5 mm | Profondità (pollici) | 2.0669 inch |
| Posizione verticale | 65 mm   | Altezza (pollici)    | 2.5591 inch |
| Larghezza           | 8 mm    | Larghezza (pollici)  | 0.315 inch  |
| Peso netto          | 26.7 g  |                      |             |

## Temperature

|                                        |                |                                        |               |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|---------------|
| Temperatura di magazzino               | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                   | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C         | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C        |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme                    |
| 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 6 mm<sup>2</sup>  
con terminale DIN 46228/1, altro  
collegamento, max.

## Dati caratteristici del sistema

|                                         |                                                                                                                                             |                                |    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| Versione                                | Collegamento a vite,<br>Morsetto speciale<br>sezionatore longitudinale,<br>per collegamento<br>trasversale avvitabile,<br>aperto da un lato | 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                                                                                                                                       | Funzione N                     | No |
| Funzione PE                             | No                                                                                                                                          | Funzione PEN                   | No |

## Dati dei materiali

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

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento

|                                                  |                   |                                       |               |
|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento                       | 6 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 400 V         |
| Tensione DC nominale                             | 400 V             | Corrente nominale                     | 41 A          |
| Corrente con conduttore max.                     | 57 A              | Norme                                 | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ           | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV          |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x          | 1.31 W            | Grado di lordura                      | 3             |

## Dati dimensionamento secondo CSA

|                        |        |                      |           |
|------------------------|--------|----------------------|-----------|
| Sezione cavo max (CSA) | 8 AWG  | Tensione Gr C (CSA)  | 300 V     |
| Corrente Gr C (CSA)    | 25 A   | N° certificato (CSA) | 12400-198 |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG |                      |           |

## Dati dimensionamento secondo UL

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 8 AWG  | Corrente Gr C (UR)                           | 25 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)   | 8 AWG  |                                              |        |

## Generale

|                                        |        |                         |                   |
|----------------------------------------|--------|-------------------------|-------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 8  | Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | Norme                   | IEC 60947-7-1     |
| Guida equipaggiata                     | TS 35  |                         |                   |

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|                                                                          |                     |                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | A5                  | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 8                |
| Direzione di collegamento                                                | laterale            | Lunghezza di spellatura                                                  | 12 mm                |
| Tipo di collegamento                                                     | Collegamento a vite | Numero di collegamenti                                                   | 2                    |
| Campo di sezioni, max.                                                   | 10 mm <sup>2</sup>  | Campo di sezioni, min.                                                   | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Vite di serraggio                                                        | M 3,5               | Dimensione lama                                                          | 4,0 x 0,8 mm         |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 26              | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS                       | 3                    |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 10 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0.5 mm <sup>2</sup>  |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ETIM 10.0   | EC000902    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 |             |             |

## Accessori

## Spine di sezionamento

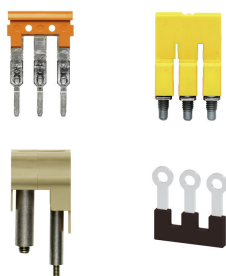


Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                        |
|-------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | QL 2 SAK6N                 | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">0194300000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 41 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190182854              | di poli: 2, Passo in mm (P): 7.90, Isolato: No, Larghezza: 13.9 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 3 SAK6N                 | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">0194400000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 41 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190063351              | di poli: 3, Passo in mm (P): 7.90, Isolato: No, Larghezza: 21.8 mm     |
| CPZ         | 50 ST                      |                                                                        |
| Tipo        | QL 4 SAK6N                 | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">0194500000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190025601              | di poli: 4, Passo in mm (P): 7.90, Isolato: No, Larghezza: 29.7 mm     |
| CPZ         | 50 ST                      |                                                                        |
| Tipo        | QL 10 SAK6N                | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">0338300000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 41 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190176679              | di poli: 10, Passo in mm (P): 7.90, Isolato: No, Larghezza: 77.1 mm    |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                        |
| Tipo        | QL 15 SAK6N                | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">0221200000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190042110              | di poli: 15, Passo in mm (P): 7.90, Isolato: No, Larghezza: 116.6 mm   |
| CPZ         | 10 ST                      |                                                                        |

## 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 SAKB/C/T KRG            | Versione                                                                  |
| N. d'ordine | <a href="#">0146720000</a> | Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, giallo, Posizione verticale: |
| GTIN (EAN)  | 4008190027995              | 65 mm, Larghezza: 3 mm, V-0, KrG, bloccabile: Sì                          |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                           |
| Tipo        | TW AST1/PA HP/DBR/0.5      | Versione                                                                  |
| N. d'ordine | <a href="#">0474700000</a> | Pareti di separazione (Morsetto), marrone scuro, Posizione verticale:     |
| GTIN (EAN)  | 4008190078508              | 65 mm, Larghezza: 0.5 mm, V-2                                             |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                           |
| Tipo        | TW SAKB/C/T1               | Versione                                                                  |
| N. d'ordine | <a href="#">0242960000</a> | Pareti di separazione (Morsetto), beige, Posizione verticale: 75 mm,      |
| GTIN (EAN)  | 4008190104092              | Larghezza: 1.5 mm, V-2, KrG                                               |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                           |
| Tipo        | TSCH 2                     | Versione                                                                  |
| N. d'ordine | <a href="#">0353660000</a> | Separatore (Morsetto), PA 66, beige, Temperatura d'esercizio              |
| GTIN (EAN)  | 4008190128432              | continuo, max.: 100 °C                                                    |
| CPZ         | 100 ST                     |                                                                           |

## Accessori



Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione  
I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettervi di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                       |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | QVS 2 SAKT1+2              | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">0307300000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, beige, 41 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190036140              | di poli: 2, Passo in mm (P): 12.00, Isolato: Sì, Larghezza: 15.4 mm   |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                       |
| Tipo        | QVS 3 SAKT1+2              | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">0329300000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, beige, 41 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190084714              | di poli: 3, Passo in mm (P): 12.00, Isolato: Sì, Larghezza: 22 mm     |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                       |

## SAKT 1/35/LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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        | QVSK 2 SAKT1               | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1670360000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, beige, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190431242              | di poli: 2, Passo in mm (P): 12.00, Isolato: Sì, Larghezza: 15.4 mm   |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                       |

## Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                       |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Tipo        | PS 4 F.STB 4               | Versione                              |
| N. d'ordine | <a href="#">0299600000</a> | Adattatore di prova (Morsetto), 230 V |
| GTIN (EAN)  | 4008190074043              |                                       |
| CPZ         | 20 ST                      |                                       |

## Supporto di montaggio



Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                    |
|-------------|----------------------------|------------------------------------|
| Tipo        | KISC M3X20 SAK10 CU5       | Versione                           |
| N. d'ordine | <a href="#">0377100000</a> | Serie SAK, Vite di montaggio, Rame |
| GTIN (EAN)  | 4008190060350              |                                    |
| CPZ         | 100 ST                     |                                    |

## SAKT 1/35/LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Spine di sezionamento

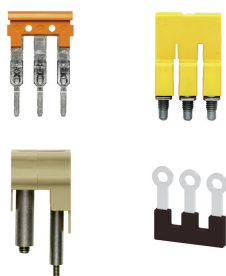


Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                             |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo        | SSP 3 SAKT1                | Versione                                    |
| N. d'ordine | <a href="#">0531760000</a> | Dispositivo di blocco (Morsetto), arancione |
| GTIN (EAN)  | 4008190130787              |                                             |
| 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        | QS 2/8/4                   | Versione                                                                                                                                    |
| N. d'ordine | <a href="#">0270960000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, beige, 44 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 12 mm        |
| GTIN (EAN)  | 4008190077006              |                                                                                                                                             |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                                                                                             |
| Tipo        | VH 12/4.9/3.3              | Versione                                                                                                                                    |
| N. d'ordine | <a href="#">0249000000</a> | Bussola di collegamento (Morsetto), se avvitato, Larghezza: 4.9 mm, Posizione verticale: 4.9 mm, Profondità: 12 mm, Numero di poli: 1, Rame |
| GTIN (EAN)  | 4008190129507              |                                                                                                                                             |
| CPZ         | 100 ST                     |                                                                                                                                             |
| Tipo        | VH 19/6.3/4.3              | Versione                                                                                                                                    |
| N. d'ordine | <a href="#">0318000000</a> | Bussola di collegamento (Morsetto), se avvitato, Larghezza: 6 mm, Posizione verticale: 6 mm, Profondità: 19 mm, Numero di poli: 1, Cu Zn    |
| GTIN (EAN)  | 4008190059460              |                                                                                                                                             |
| CPZ         | 50 ST                      |                                                                                                                                             |

## Accessori

## 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                     |                                                             |

## neutra



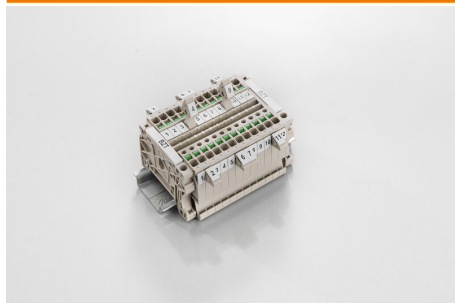
Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

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 5/6.5 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                     |                                                             |

**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                     |                                   |