

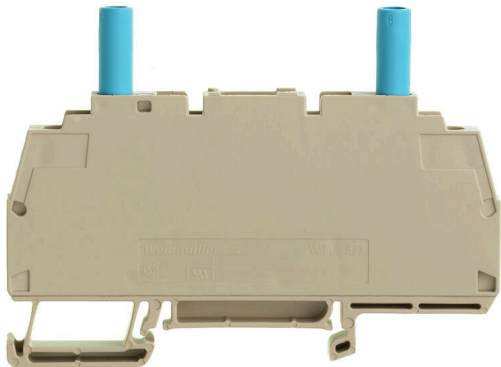
WTL 6/3/STB BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**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 permettere 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

| | |
|-------------|--|
| Versione | Morsetti sezionatrice per trasformatore di misura, Collegamento a vite, 500, 41, 2 |
| N. d'ordine | 1062120000 |
| Tipo | WTL 6/3/STB BL |
| GTIN (EAN) | 4032248813018 |
| CPZ | 50 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR) | E60693 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità | 64 mm | Profondità (pollici) | 2.5197 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 65 mm | Posizione verticale | 87 mm |
| Altezza (pollici) | 3.4252 inch | Larghezza | 7.9 mm |
| Larghezza (pollici) | 0.311 inch | Peso netto | 34.16 g |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|--------|---------------------------|-------------|
| Lati aperti | chiuso | Numero di morsetti uguali | 1 |
| 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 | Collegamento a vite, Separatore, per connettore trasversale ad innesto, in stato chiuso | 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 |
| Collegamento PE | No | Guida equipaggiata | TS 35 |
| Funzione N | Sì | Funzione PE | No |
| Funzione PEN | No | | |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|-------------|
| Materiale di base | Wemid | Colori | Beige scuro |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati tecnici

Dati dimensionamento

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--|---------|
| Sezione di dimensionamento | 6 mm ² | Tensione nominale | 500 V |
| Tensione DC nominale | 500 V | Corrente nominale | 41 A |
| Corrente con conduttore max. | 57 A | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.31 W | x |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Sezione cavo max (CSA) | 8 AWG | Tensione Gr C (CSA) | 300 V |
| Corrente Gr C (CSA) | 45 A | N° certificato (CSA) | 200039-1057876 |
| Sezione cavo min (CSA) | 20 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 8 AWG | Corrente Gr C (UR) | 45 A |
| Tensione Gr C (UR) | 600 V | Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 20 AWG |
| N° certificato (UR) | E60693 | Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 20 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 8 AWG | | |

Generale

| | | | |
|--|-------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 8 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 20 |
| 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 | Coppia di serraggio, max. | 1.6 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0.8 Nm | Lunghezza di spellatura | 12 mm |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Numero di collegamenti | 2 |
| Campo di sezioni, max. | 10 mm ² | Campo di sezioni, min. | 0.5 mm ² |
| Vite di serraggio | M 3,5 | Dimensione lama | 0,8 x 4,0 mm |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 20 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 10 mm ² max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min. | | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.5 mm ² | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS | 3 |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.5 mm ² |

Classificazioni

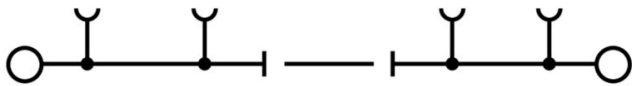
| | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |

Dati tecnici

ECLASS 15.0

27-25-01-09

Disegni



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 | WQV 6/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1052360000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190075866 | di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WQV 6/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1054760000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190174163 | di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WQV 6/4 | Versione |
| N. d'ordine | 1054860000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190180799 | di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WQV 6/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1062660000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190176914 | di poli: 5, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WQV 6/6 | Versione |
| N. d'ordine | 1062670000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190261771 | di poli: 6, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WQV 6/7 | Versione |
| N. d'ordine | 1062680000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190261788 | di poli: 7, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WQV 6/10 | Versione |
| N. d'ordine | 1052260000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190153977 | di poli: 10, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm |
| CPZ | 20 ST | |

WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmueller.com

Accessori

Piastre terminali e piastre divisorie

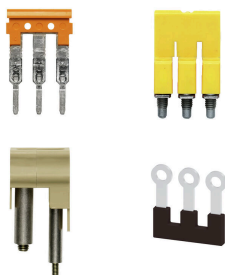


Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre 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 | WAP WTL6/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1879910000 | Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 87 |
| GTIN (EAN) | 4032248477074 | mm, Larghezza: 2 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No |
| CPZ | 20 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 | WKS 1/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1604270000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, arancione, 41 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190863432 | Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 14.10, Isolato: Sì, Larghezza: 6.1 |
| CPZ | 50 ST | mm |

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.

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | WKS 1/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1604290000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, arancione, 41 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190164027 | Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 14.10, Isolato: Sì, Larghezza: 6.1 |
| CPZ | 50 ST | mm |
| Tipo | WKS 1/4 | Versione |
| N. d'ordine | 1604310000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, arancione, 41 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190886851 | Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 14.10, Isolato: Sì, Larghezza: 6.1 |
| CPZ | 50 ST | mm |

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 | 0299600000 | Adattatore di prova (Morsetto), 230 V |
| GTIN (EAN) | 4008190074043 | |
| CPZ | 20 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 | SSP WTL6/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1604200000 | Dispositivo di blocco (Morsetto), arancione |
| GTIN (EAN) | 4008190080532 | |
| CPZ | 100 ST | |

WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 | STB 21.6/IH/BL WTL6/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1071080000 | Preso (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190043957 | Profondità: 26.6 mm |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | STB 21.6/IH/DB WTL6/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1071000000 | Preso (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190259204 | Profondità: 26.6 mm |
| CPZ | 50 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 | STB 21.6/IH/GE WTL6/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1071010000 | Preso (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190259211 | Profondità: 26.6 mm |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | STB 21.6/IH/GN WTL6/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1071020000 | Preso (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190259228 | Profondità: 26.6 mm |
| CPZ | 50 ST | |

WTL 6/3/STB BL

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

Accessori

www.weidmueller.com

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 | STB 21.6/IH/RT WTL6/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1778990000 | Preso (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248169665 | Profondità: 26.6 mm |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | STB 21.6/IH/SW WTL6/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1071040000 | Preso (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190859985 | Profondità: 26.6 mm |
| CPZ | 50 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 | STB 21.6/IH/VI WTL6/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1071030000 | Preso (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190259235 | Profondità: 26.6 mm |
| CPZ | 50 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.

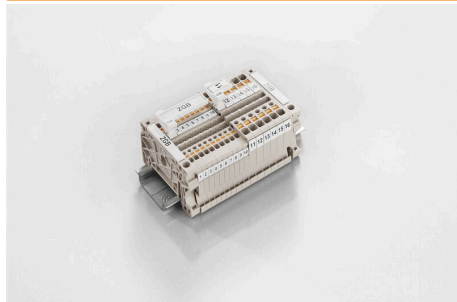
Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- 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 5/8 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1856740000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, bianco |
| CPZ | 800 ST | |
| Tipo | WS 12/8 PLUS MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1906000000 | WS, Terminal marker, 12 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248528158 | bianco |
| CPZ | 420 ST | |

ZGB - portacartellini reclinabile per gruppi di cartellini



ZGB 15 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellini può accogliere i dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 15.

ZGB 30 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellino può contenere il dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 7.

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

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZGB 15 | Versione |
| N. d'ordine | 1636530000 | Cartellini per morsetti, Terminal marker, 15 x 7 mm, Passo in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | 5.00 Weidmueller, bianco |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZGB 30 | Versione |
| N. d'ordine | 1611930000 | Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | 5.00 Weidmueller, bianco |
| CPZ | 20 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 | 1805490000 | Accessori, Supporto per siglatura | |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | | |
| CPZ | 100 ST | | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versione | |
| N. d'ordine | 1805520000 | Accessori, Supporto per siglatura | |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | | |
| CPZ | 100 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 | 2007130000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco | |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | | |
| CPZ | 500 ST | | |