

**CRMKIT P 230VAC 4CO L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                                                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione    | CUBESERIES, Modulo a relè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 7 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: No |
| N. d'ordine | <a href="#">3137200000</a>                                                                                                                                                 |
| Tipo        | CRMKIT P 230VAC 4CO L                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)  | 4099987361668                                                                                                                                                              |
| CPZ         | 5 Pieza                                                                                                                                                                    |

## CRMKIT P 230VAC 4CO L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 72.5 mm | Profondità (pollici) | 2.8543 inch |
| Posizione verticale | 97 mm   | Altezza (pollici)    | 3.8189 inch |
| Larghezza           | 31 mm   | Larghezza (pollici)  | 1.2205 inch |
| Peso netto          | 112 g   |                      |             |

## Temperature

|                          |                      |                |
|--------------------------|----------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | Temperatura ambiente | -20 °C...55 °C |
| Temperatura d'esercizio  |                      |                |

## Conformità ambientale del prodotto

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

## lato di comando

|                                                                                        |           |                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|----------------|
| Tensione nominale                                                                      | 230 V AC  | Corrente nominale AC                 | 9.5 mA         |
| Potenza nominale                                                                       | 2,3 VA    | Resistenza della bobina              | 16100 Ω ± 10 % |
| Indicatore di stato                                                                    | LED verde | Frequenza d'ingresso                 | 50...60Hz      |
| La tensione bobina del relè sostitutivo devia dalla tensione pilota di dimensionamento | No        | Tensione bobina del relè sostitutivo | 230 V AC       |

## Lato di carico

|                                                    |                            |                                           |                                           |
|----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Tensione di commutazione nominale                  | 250 V AC                   | Corrente permanente                       | 7 A                                       |
| Max. frequenza di commutazione con carico nominale | 0.1 Hz                     | Tensione di commutazione AC, max.         | 250 V                                     |
| Tensione di commutazione DC, max.                  | 250 V                      | Corrente di punta                         | 16 A / 20 ms                              |
| Potenza di commutazione AC (ohmica), max.          | 1500                       | Potenza di commutazione DC (ohmica), max. | 168 W @ 24 V                              |
| Ritardo all'inserzione                             | ≤ 20 ms                    | Ritardo alla disinserzione                | ≤ 12 ms                                   |
| Tipo di contatto                                   | 4 CO contact (AgNi)        | Durata meccanica                          | 2 x 10 <sup>7</sup> cicli di commutazione |
| Potenza di commutazione min.                       | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |                                           |                                           |

## Dati generali

|                                         |                                     |                    |  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|
| Altitudine di esercizio                 | ≤ 2000 m, sopra il livello del mare |                    |  |
| Guida equipaggiata                      | TS 35                               |                    |  |
| Tasto di prova disponibile              | No                                  |                    |  |
| Colori                                  | nero                                |                    |  |
| Componente classe d'infiammabilità UL94 | Componente                          | Presenza per spina |  |
|                                         | Classe d'infiammabilità UL94        | V-0                |  |
|                                         | Componente                          | Coperchio relè     |  |

## CRMKIT P 230VAC 4CO L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Classe d'infiammabilità UL94

V-2

## Cordinazione di isolamento

|                                             |                  |                                                      |                  |
|---------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| Tensione nominale                           | 250 V            | Grado di lordura                                     | 2                |
| Classe di sovratensione                     | III              | Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico   | 4 kVeff / 1 min. |
| Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti | 3 KVeFF / 1 min. | Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto | 3 kVeff / 1 min. |
| Grado di protezione                         | IP20             |                                                      |                  |

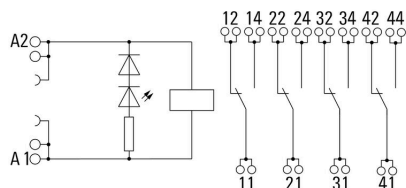
## Dati di collegamento

|                                                                          |                     |                                                               |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tecnica di collegamento cavi                                             | PUSH IN             | Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento |                     |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento                      | 1.5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, min.                                        | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, max.                                                   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, rigido, min.                    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)                         | AWG 20              | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)              | AWG 16              |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1 mm <sup>2</sup>   | Dimensione lama                                               | 0,6 x 3,5 mm        |

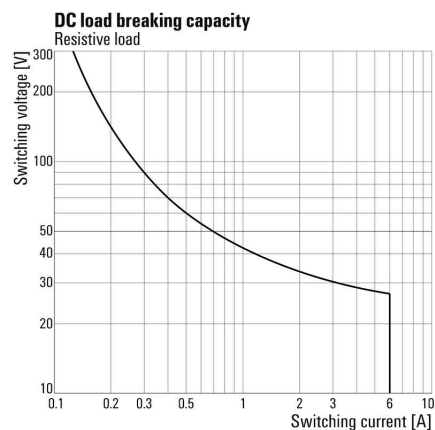
## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

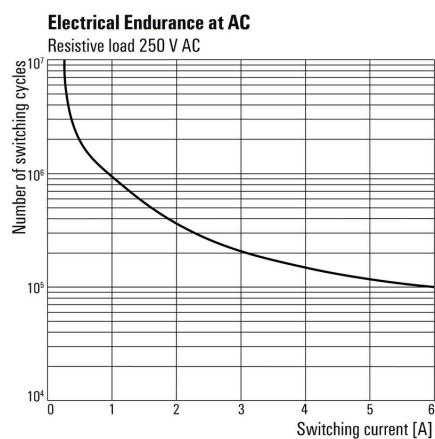
Disegni



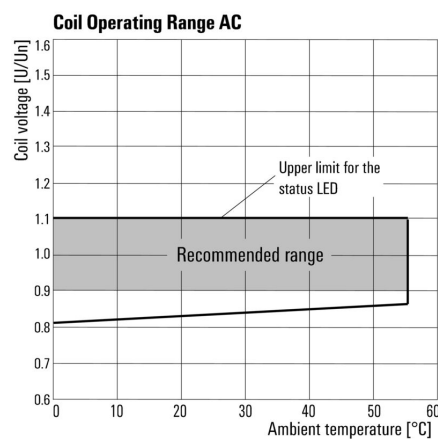
Graph



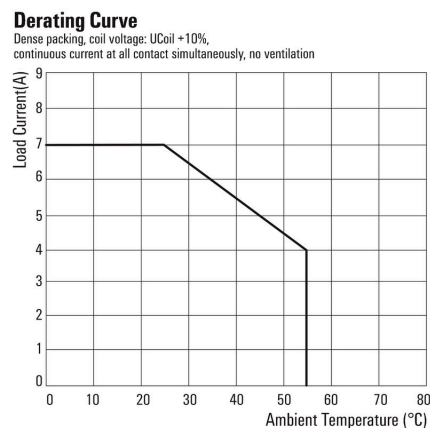
Graph



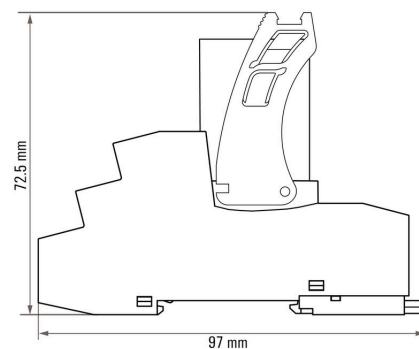
Graph



Graph



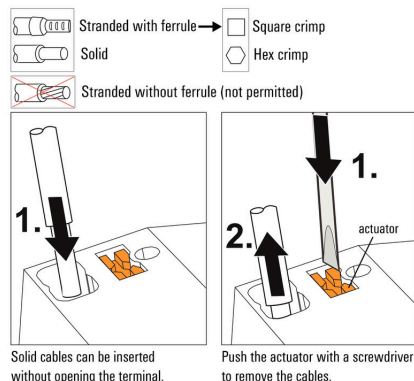
Dimensional drawing



## Disegni

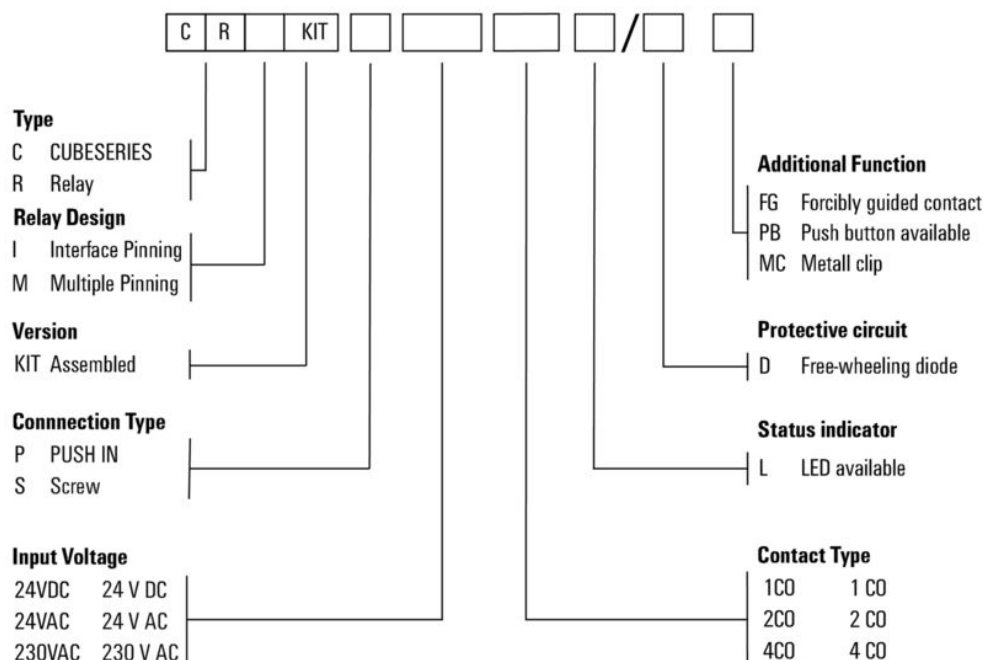
### Miscellaneous

#### Insertion and removal of cables



### Miscellaneous

## Typecode CUBESERIES KIT Versions



## CRMKIT P 230VAC 4CO L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Collegamenti trasversali



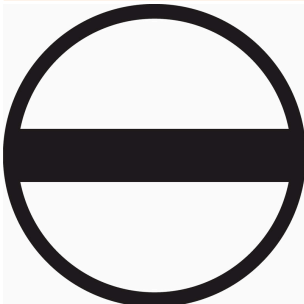
Collegamento trasversale per le prese nella famiglia CUBESERIES CRI.

- Versioni con plastica di colore rosso e blu per la codifica del potenziale
- Versioni per prese PUSH IN:
  - collegamento trasversale a 8 perni per A1 e A2 della bobina
  - ponticello a 2 perni per il collegamento alle prese vicine
  - ponticello di 2 perni per il collegamento dei canali di uscita all'interno di una presa
- Versione per prese a vite:
  - collegamento trasversale a 8 perni per il collegamento alle prese vicine

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                      |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Tipo        | CXX JMP 2P BL              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">3053260000</a> | CUBESERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4099987023085              |                                      |
| CPZ         | 30 ST                      |                                      |
| Tipo        | CXX JMP 2P RD              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">3053250000</a> | CUBESERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4099987023078              |                                      |
| CPZ         | 30 ST                      |                                      |
| Tipo        | CXM CCP 2P BL              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">3053230000</a> | CUBESERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4099987023054              |                                      |
| CPZ         | 20 ST                      |                                      |
| Tipo        | CXM CCP 2P RD              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">3053220000</a> | CUBESERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4099987023047              |                                      |
| CPZ         | 20 ST                      |                                      |
| Tipo        | CXM CCP 8P BL              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">3053210000</a> | CUBESERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4099987023030              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |
| Tipo        | CXM CCP 8P RD              | Versione                             |
| N. d'ordine | <a href="#">3053200000</a> | CUBESERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4099987023023              |                                      |
| CPZ         | 10 ST                      |                                      |

## Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

## CRMKIT P 230VAC 4CO L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                     |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SDIS 0.6X3.5X100           | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">2749810000</a> | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: |
| GTIN (EAN)  | 4050118897012              | 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm                             |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                                     |

## Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                    |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">2749610000</a> | Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza |
| GTIN (EAN)  | 4050118896350              | della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm                |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                                    |

## neutra



MultiFit è il sistema di marcatori Weidmüller utilizzato per le altre marche di morsetti. Simili al Dekafix Weidmüller, i marcatori della famiglia MultiFit sono forniti con stampa standard, pronti all'uso,

Prima di utilizzare i marcatori MultiFit, si raccomanda di effettuare un test sui morsetti con dei campioni di marcatori.

- Un unico marcatore adatto a morsetti di diversi produttori.
- Marcatori pronti all'uso con stampa standard
- Marcatori in bianco per stampa con PrintJet CONNECT o Plotter
- Fornitura di marcatori con stampa personalizzata sulla base dei dati o delle specifiche CAE del cliente.
- Un sistema di siglatura per tutte le applicazioni 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        | MF 10/5 MC NE WS           | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">1677160000</a> | MultiFit, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Phoenix, |
| GTIN (EAN)  | 4008190475505              | Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, bianco                    |
| CPZ         | 600 ST                     |                                                                      |
| Tipo        | MF 10/6 MC NE WS           | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">1677220000</a> | MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Phoenix, |
| GTIN (EAN)  | 4008190475529              | Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, bianco                    |
| CPZ         | 600 ST                     |                                                                      |

## CRMKIT P 230VAC 4CO L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |                                                                      |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | MF 10/8 MC NE WS           | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">1868440000</a> | MultiFit, Terminal marker, 10 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 Phoenix, |
| GTIN (EAN)  | 4032248440023              | Entrelec, bianco                                                     |
| CPZ         | 350 ST                     |                                                                      |

## MultiFit



## MultiMark MultiFit

Per i connettori della concorrenza.

La superficie elastica permette una semplice installazione.

Il materiale speciale permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali, specialmente con i morsetti componibili più lunghi.

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        | MF 10/3.5 MM WS            | Versione                                                   |
| N. d'ordine | <a href="#">2885970000</a> | Terminal marker, 10 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50 bianco |
| GTIN (EAN)  | 4064675854579              |                                                            |
| CPZ         | 850 ST                     |                                                            |
| Tipo        | MF 10/4.2 MM WS            | Versione                                                   |
| N. d'ordine | <a href="#">2885980000</a> | Terminal marker, 10 x 4.2 mm, Passo in mm (P): 4.20 bianco |
| GTIN (EAN)  | 4064675854586              |                                                            |
| CPZ         | 750 ST                     |                                                            |

## CRMKIT P 230VAC 4CO L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## neutra



MultiFit è il sistema di marcatori Weidmüller utilizzato per le altre marche di morsetti. Simili al Dekafix Weidmüller, i marcatori della famiglia MultiFit sono forniti con stampa standard, pronti all'uso.

Prima di utilizzare i marcatori MultiFit, si raccomanda di effettuare un test sui morsetti con dei campioni di marcatori.

- Un unico marcatore adatto a morsetti di diversi produttori.
- Marcatori pronti all'uso con stampa standard
- Marcatori in bianco per stampa con PrintJet CONNECT o Plotter
- Fornitura di marcatori con stampa personalizzata sulla base dei dati o delle specifiche CAE del cliente.
- Un sistema di siglatura per tutte le applicazioni. 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        | MF 10/10 MC NE WS          | Versione                                                      |
| N. d'ordine | <a href="#">1856760000</a> | MultiFit, Terminal marker, 10 x 10 mm, Passo in mm (P): 10.00 |
| GTIN (EAN)  | 4032248401031              | Phoenix, Entelec, bianco                                      |
| CPZ         | 200 ST                     |                                                               |

## MultiFit



## MultiMark MultiFit

Per i connettori della concorrenza.

La superficie elastica permette una semplice installazione.

Il materiale speciale permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali, specialmente con i morsetti componibili più lunghi.

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        | MF 10/8 MM WS              | Versione                           |
| N. d'ordine | <a href="#">2519190000</a> | Terminal marker, 10 x 8 mm, bianco |
| GTIN (EAN)  | 4050118531411              |                                    |
| CPZ         | 400 ST                     |                                    |

|             |                            |                                    |
|-------------|----------------------------|------------------------------------|
| Tipo        | MF 10/5 MM WS              | Versione                           |
| N. d'ordine | <a href="#">2519170000</a> | Terminal marker, 10 x 5 mm, bianco |
| GTIN (EAN)  | 4050118531190              |                                    |
| CPZ         | 600 ST                     |                                    |

## CRMKIT P 230VAC 4CO L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

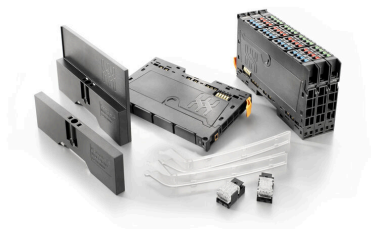
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |                                                            |
|-------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tipo        | MF 10/6 MM WS              | Versione                                                   |
| N. d'ordine | <a href="#">2519180000</a> | Terminal marker, 10 x 6 mm, bianco                         |
| GTIN (EAN)  | 4050118531404              |                                                            |
| CPZ         | 500 ST                     |                                                            |
| Tipo        | MF 10/16 MM WS             | Versione                                                   |
| N. d'ordine | <a href="#">2886020000</a> | Terminal marker, 10 x 16 mm, bianco                        |
| GTIN (EAN)  | 4064675854623              |                                                            |
| CPZ         | 150 ST                     |                                                            |
| Tipo        | MF 10/7.6 MM WS            | Versione                                                   |
| N. d'ordine | <a href="#">2885990000</a> | Terminal marker, 10 x 7.6 mm, Passo in mm (P): 7.60 bianco |
| GTIN (EAN)  | 4064675854593              |                                                            |
| CPZ         | 400 ST                     |                                                            |
| Tipo        | MF 10/10 MM WS             | Versione                                                   |
| N. d'ordine | <a href="#">2886000000</a> | Terminal marker, 10 x 10 mm, bianco                        |
| GTIN (EAN)  | 4064675854609              |                                                            |
| CPZ         | 300 ST                     |                                                            |
| Tipo        | MF 10/12 MM WS             | Versione                                                   |
| N. d'ordine | <a href="#">2886010000</a> | Terminal marker, 10 x 12 mm, bianco                        |
| GTIN (EAN)  | 4064675854616              |                                                            |
| CPZ         | 250 ST                     |                                                            |

## Accessori



## Accessorio di sistema

Scoprite una vasta gamma di accessori per il vostro sistema u-remoto - l'aggiunta ideale per rendere le vostre applicazioni ancora più efficienti e flessibili.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |               |
|-------------|----------------------------|---------------|
| Tipo        | UR20-EBK-ACC               | Versione      |
| N. d'ordine | <a href="#">1346610000</a> | End bracket , |
| GTIN (EAN)  | 4050118151596              |               |
| CPZ         | 5 ST                       |               |