

# Codice articolo

# CKM 04



Frutto spina, serie CK, connessione con morsetto a vite, 4 poli + PE, 10 A 230/400 V 4 kV 3, grandezza "21.21"

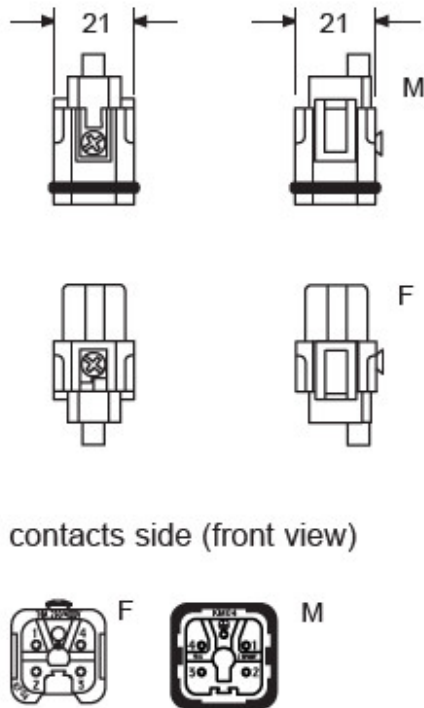
| Descrizione prodotto                                |                                                           | Proprietà dei materiali          |                                                            |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo prodotto</b>                                | Frutto                                                    | <b>Materiale principale</b>      | Policarbonato (PC)                                         |
| <b>Serie</b>                                        | CK                                                        | <b>Altri materiali</b>           | Contatti: lega di rame<br>Guarnizione: NBR                 |
| <b>Tipo connessione</b>                             | Connessione con morsetto a vite                           | <b>Colore</b>                    | Grigio RAL 7032                                            |
| <b>Genere</b>                                       | Maschio                                                   |                                  | Conforme con esenzioni                                     |
| <b>N. poli</b>                                      | 4 poli +                                                  | <b>Conformità RoHS</b>           | 6(c): lega di rame contenente fino al 4% in peso di piombo |
| <b>Grandezza</b>                                    | Grandezza "21.21"                                         | <b>China RoHS - EFUP</b>         | 50                                                         |
| Dati tecnici                                        |                                                           | <b>Sostanze REACH SVHC</b>       | Si<br>Piombo                                               |
| <b>Corrente</b>                                     | 10 A                                                      | <b>Codice SCIP</b>               | 1a9c93ff-0445-4a16-81e3-1609ac5274d6                       |
| <b>Tensione</b>                                     | 230 - 400 V                                               | Approvazioni / Normative         |                                                            |
| <b>Tensione nominale di tenuta ad impulso</b>       | 4 kV                                                      | <b>Normativa di riferimento</b>  | EN 61984:2009-06                                           |
| <b>Grado inquinamento</b>                           | 3                                                         | <b>Certificazioni</b>            | CSA, CQC, DNV, BV, EAC                                     |
| <b>Tensione nominale secondo UL/CSA</b>             | 600 V                                                     | <b>UL</b>                        | ECBT2                                                      |
| <b>Sezione conduttore</b>                           | 0,75 mm <sup>2</sup> - 2,50 mm <sup>2</sup>               | Informazioni commerciali         |                                                            |
| <b>Sezione AWG</b>                                  | 18 - 14                                                   | <b>Codice EAN13</b>              | 8015747028295                                              |
| <b>Tipo contatto</b>                                | Torniti argentati                                         | <b>Classificazione ecl@ss</b>    | 27440205                                                   |
| <b>Grado di protezione IP</b>                       | IP20 senza custodia, IP44/IP66/IP67/IP68/IP69 in custodia | <b>Classificazione ETIM</b>      | EC000438                                                   |
| Ulteriori dettagli tecnici                          |                                                           | Caratteristiche imballaggio      |                                                            |
| <b>Caratteristiche secondo EN 61984</b>             | 10A 230/400V 4kV 3; 10A 400/690V 4kV 2                    | <b>Lunghezza imballo</b>         | 210,00 mm                                                  |
| <b>Cicli d'accoppiamento</b>                        | ≥ 500                                                     | <b>Altezza imballo</b>           | 200,00 mm                                                  |
| <b>Resistenza d'isolamento</b>                      | ≥ 10 GΩ                                                   | <b>Profondità imballo</b>        | 130,00 mm                                                  |
| <b>Resistenza di contatto</b>                       | ≤ 2 mΩ                                                    | <b>Peso imballo</b>              | 3,19 kg                                                    |
| <b>Peso</b>                                         | 14,50 g                                                   | <b>Volume imballo</b>            | 5,46 dm <sup>3</sup>                                       |
| <b>Temperature di esercizio (min, max)</b>          | -40°C ... +100°C                                          | <b>Descrizione imballo</b>       | Scatola cartone                                            |
| <b>Lunghezza di spelatura conduttori</b>            | 6 mm                                                      | <b>Quantità imballo</b>          | 200 pz                                                     |
| <b>Grado autoestinguenza UL 94</b>                  | V-1                                                       | <b>Codice EAN13 imballo</b>      | 8015747028301                                              |
| <b>Coppia di serraggio vite contatti principali</b> | M3: 0,5 Nm; 4,4 lb.in (0,5 x 3 mm)                        | <b>Lunghezza sottoimballo</b>    | 197,00 mm                                                  |
| <b>Coppia di serraggio vite di terra</b>            | M3: 0,5 Nm; 4,4 lb.in (0,5 x 3 mm)                        | <b>Altezza sottoimballo</b>      | 35,00 mm                                                   |
| <b>Coppia di serraggio viti di fissaggio</b>        | M3: 0,5 Nm; 4,4 lb.in (Ph1 o 0,8 x 5,5 mm)                | <b>Profondità sottoimballo</b>   | 113,00 mm                                                  |
|                                                     |                                                           | <b>Peso sottoimballo</b>         | 0,64 kg                                                    |
|                                                     |                                                           | <b>Volume sottoimballo</b>       | 0,78 dm <sup>3</sup>                                       |
|                                                     |                                                           | <b>Descrizione sottoimballo</b>  | Vassoio cartone                                            |
|                                                     |                                                           | <b>Quantità sottoimballo</b>     | 40 pz                                                      |
|                                                     |                                                           | <b>Codice EAN13 sottoimballo</b> | 8015747028318                                              |

Codice articolo

# CKM 04

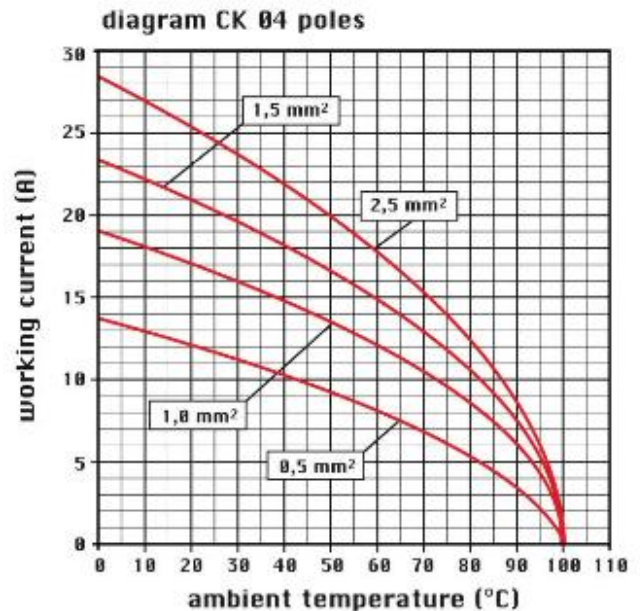


## Disegni da catalogo



contacts side (front view)

## Derating curves



## Note

Frutti CKM:

- caratteristiche secondo EN 61984:  
(10A 250V 4kV 3)  
(10A 230/400V 4kV 2)
- frutti per conduttori sezione: 0,75 ÷ 2,5 mm² - AWG 18 ÷ 14.
- accoppiabili a frutti CKS.
- coppia di torsione consigliata per viti di serraggio e spelatura conduttori vedere sezione caratteristiche dei frutti.
- per la portata di corrente ammissibile vedere sezione curve di carico frutti
- frutti e custodie per impieghi con temperature fino a 180 °C, su richiesta.

Le misure indicate non sono impegnative e possono essere variate senza alcun preavviso.

### California Proposition 65 Information



### WARNING

This product can expose you to lead and its compounds, known to the State of California to cause cancer and/or reproductive toxicity. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## California Proposition 65 Information



### **WARNING**

This product can expose you to lead and its compounds, known to the State of California to cause cancer and/or reproductive toxicity. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

---