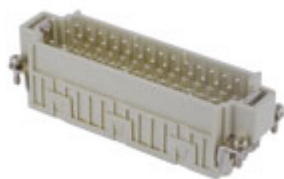


Codice articolo

# CDSM 42 N



Frutto spina, serie CDS, connessione con morsetto a molla, 42 poli + PE (43-84), 10 A 400 V 6 kV 3, grandezza "104.62"

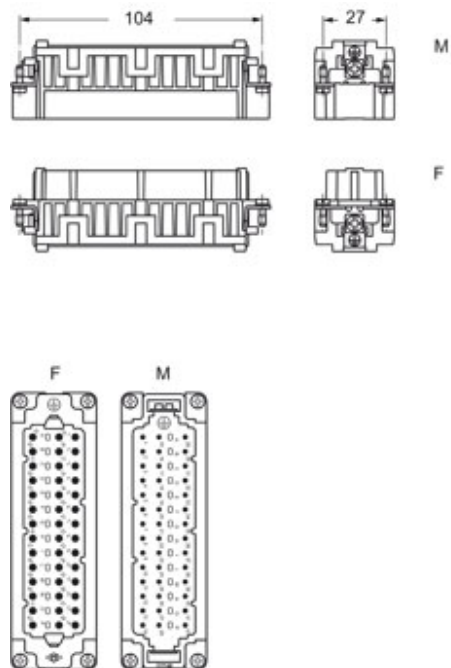
| Descrizione prodotto                   |                                                                                             | Proprietà dei materiali     |                                                            |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tipo prodotto                          | Frutto                                                                                      | Materiale principale        | Policarbonato (PC)                                         |
| Serie                                  | CDS                                                                                         | Colore                      | Grigio RAL 7032                                            |
| Tipo connessione                       | Connessione con morsetto a molla                                                            |                             | Conforme con esenzioni                                     |
| Genere                                 | Maschio                                                                                     | Conformità RoHs             | 6(c): lega di rame contenente fino al 4% in peso di piombo |
| N. poli                                | 84 poli +  | China RoHs - EFUP           | 50                                                         |
| Grandezza                              | Grandezza 104.62                                                                            | Sostanze REACH SVHC         | Si<br>Piombo                                               |
| Dati tecnici                           |                                                                                             | Codice SCIP                 | 1a9c93ff-0445-4a16-81e3-1609ac5274d6                       |
| Corrente                               | 10 A                                                                                        | Approvazioni / Normative    |                                                            |
| Tensione                               | 400 V                                                                                       | Normativa di riferimento    | EN 61984:2009-06                                           |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso | 6 kV                                                                                        | Certificazioni              | CSA, CQC, DNV, BV, EAC                                     |
| Grado inquinamento                     | 3                                                                                           | UL                          | ECBT2                                                      |
| Tensione nominale secondo UL/CSA       | 600 V                                                                                       | cUL                         | ECBT8                                                      |
| Sezione conduttore                     | 0,14 mm <sup>2</sup> - 2,50 mm <sup>2</sup>                                                 | Informazioni commerciali    |                                                            |
| Sezione AWG                            | 26 - 14                                                                                     | Codice EAN13                | 8015747195560                                              |
| Tipo contatto                          | Torniti argentati                                                                           | Caratteristiche imballaggio |                                                            |
| Sistema numerazione poli               | 43-84                                                                                       | Lunghezza imballo           | 270,00 mm                                                  |
| Grado di protezione IP                 | IP20 senza custodia, IP65/IP66 in custodia                                                  | Altezza imballo             | 75,00 mm                                                   |
| Ulteriori dettagli tecnici             |                                                                                             | Profondità imballo          | 180,00 mm                                                  |
| Cicli d'accoppiamento                  | ≥ 500                                                                                       | Peso imballo                | 3,79 kg                                                    |
| Resistenza d'isolamento                | ≥ 10 GΩ                                                                                     | Volume imballo              | 3,65 dm <sup>3</sup>                                       |
| Resistenza di contatto                 | ≤ 3 mΩ                                                                                      | Descrizione imballo         | Scatola cartone                                            |
| Peso                                   | 115,00 g                                                                                    | Quantità imballo            | 30 pz                                                      |
| Temperature di esercizio (min, max)    | -40 °C ... +125 °C                                                                          | Codice EAN13 imballo        | 8015747195577                                              |
| Lunghezza di spelatura conduttori      | 9...11 mm                                                                                   | Lunghezza sottoimballo      | 113,00 mm                                                  |
|                                        |                                                                                             | Altezza sottoimballo        | 36,00 mm                                                   |
|                                        |                                                                                             | Profondità sottoimballo     | 180,00 mm                                                  |
|                                        |                                                                                             | Peso sottoimballo           | 0,63 kg                                                    |
|                                        |                                                                                             | Volume sottoimballo         | 0,73 dm <sup>3</sup>                                       |
|                                        |                                                                                             | Descrizione sottoimballo    | Vassoio cartone                                            |
|                                        |                                                                                             | Quantità sottoimballo       | 5 pz                                                       |
|                                        |                                                                                             | Codice EAN13 sottoimballo   | 8015747195584                                              |

Codice articolo

# CDSM 42 N



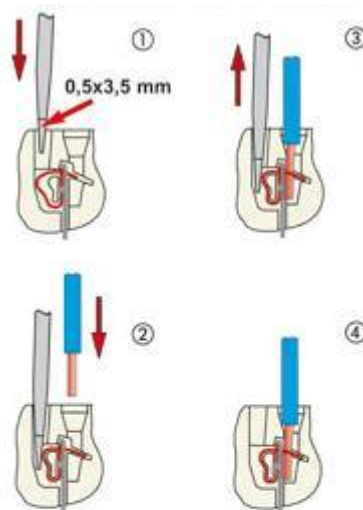
## Disegni da catalogo



## Note

### Frutti CDSF/M 42 N

- caratteristiche secondo EN 61984:  
10A 400V 6kV 3
- resistenza di isolamento:  $> 10 \text{ GOhm}$
- limiti di temperatura ambiente:  $-40^\circ\text{C} \dots +125^\circ\text{C}$
- realizzati in resina termoplastica autoestinguente UL 94 V0
- durata meccanica:  $> 500$  cicli
- resistenza di contatto:  $< 1 \text{ mOhm}$
- frutti per conduttori sezione:  
 $0,14 \div 2,5 \text{ mm}^2$  - AWG 26  $\div$  14
- per conduttori con bussola crimpata, sezione utile:  
fino a  $1,5 \text{ mm}^2$  (AWG 16)
- lunghezza di spelatura conduttori: 9...11 mm
- custodie impiegabili: grandezza 104.62:  
C-TYPE IP65/IP66  
W-TYPE per ambienti aggressivi



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



Connessione con morsetto a molla

Perno di codifica CR CDS

---

### 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).

---