

Codice articolo

# CDAF 16 XN



Frutto presa, serie CDA, connessione con morsetto a vite, 16 poli + PE (17-32), 16 A 250 V 4 kV 3, grandezza "66.40", senza piastrina

| Descrizione prodotto                         |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo prodotto                                | Frutto                                       |
| Serie                                        | CDA                                          |
| Tipo connessione                             | Connessione con morsetto a vite              |
| Genere                                       | Femmina                                      |
| N. poli                                      | 32 poli +                                    |
| Grandezza                                    | Grandezza "66.40"                            |
| Specifica                                    | Senza piastrina, per conduttori preparati    |
| Dati tecnici                                 |                                              |
| Corrente                                     | 16 A                                         |
| Tensione                                     | 250 V                                        |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso       | 4 kV                                         |
| Grado inquinamento                           | 3                                            |
| Tensione nominale secondo UL/CSA             | 600 V                                        |
| Sezione conduttore                           | 0,25 mm <sup>2</sup> - 2,50 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione AWG                                  | 24 - 14                                      |
| Tipo contatto                                | Torniti argentati                            |
| Sistema numerazione poli                     | 17-32                                        |
| Grado di protezione IP                       | IP20 senza custodia, IP65/IP66 in custodia   |
| Ulteriori dettagli tecnici                   |                                              |
| Cicli d'accoppiamento                        | ≥ 500                                        |
| Resistenza d'isolamento                      | ≥ 10 GΩ                                      |
| Resistenza di contatto                       | ≤ 1 mΩ                                       |
| Peso                                         | 61,00 g                                      |
| Temperature di esercizio (min, max)          | -40 °C ... +125 °C                           |
| Grado autoestinguenza UL 94                  | V-0                                          |
| Coppia di serraggio vite contatti principali | M3: 0,5 Nm; 4,4 lb.in (Ph0 o 0,6 x 3,5 mm)   |
| Coppia di serraggio vite di terra            | M3,5: 0,8 Nm; 7,1 lb.in (Ph1 o 0,8 x 5,5 mm) |

| Proprietà dei materiali     |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale principale        | Policarbonato (PC)                                                                |
| Altri materiali             | Contatti: lega di rame                                                            |
| Colore                      | Grigio RAL 7032                                                                   |
| Conformità RoHS             | Conforme con esenzioni 6(c): lega di rame contenente fino al 4% in peso di piombo |
| China RoHS - EFUP           | 50                                                                                |
| Sostanze REACH SVHC         | Si<br>Piombo                                                                      |
| Codice SCIP                 | 1a9c93ff-0445-4a16-81e3-1609ac5274d6                                              |
| Approvazioni / Normative    |                                                                                   |
| Normativa di riferimento    | EN 61984:2009-06                                                                  |
| Certificazioni              | CSA, CQC, DNV, BV, EAC                                                            |
| UL                          | ECBT2                                                                             |
| cUL                         | ECBT8                                                                             |
| Informazioni commerciali    |                                                                                   |
| Codice EAN13                | 8015747013147                                                                     |
| Classificazione ecl@ss      | 27440205                                                                          |
| Classificazione ETIM        | EC000438                                                                          |
| Caratteristiche imballaggio |                                                                                   |
| Lunghezza imballo           | 260,00 mm                                                                         |
| Altezza imballo             | 120,00 mm                                                                         |
| Profondità imballo          | 140,00 mm                                                                         |
| Peso imballo                | 2,04 kg                                                                           |
| Volume imballo              | 4,37 dm <sup>3</sup>                                                              |
| Descrizione imballo         | Scatola cartone                                                                   |
| Quantità imballo            | 30 pz                                                                             |
| Codice EAN13 imballo        | 8015747013154                                                                     |
| Lunghezza sottoimballo      | 118,00 mm                                                                         |
| Altezza sottoimballo        | 32,00 mm                                                                          |
| Profondità sottoimballo     | 76,00 mm                                                                          |
| Peso sottoimballo           | 0,34 kg                                                                           |
| Volume sottoimballo         | 0,29 dm <sup>3</sup>                                                              |
| Descrizione sottoimballo    | Vassoio cartone                                                                   |
| Quantità sottoimballo       | 5 pz                                                                              |
| Codice EAN13 sottoimballo   | 8015747013161                                                                     |

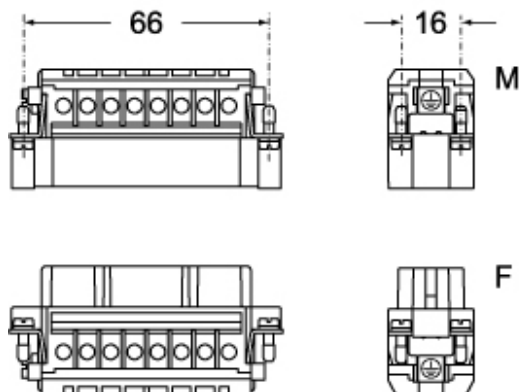
Codice articolo

# CDAF 16 XN

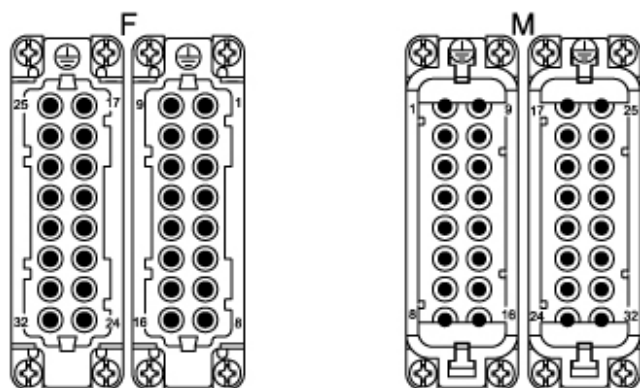


Disegni da catalogo

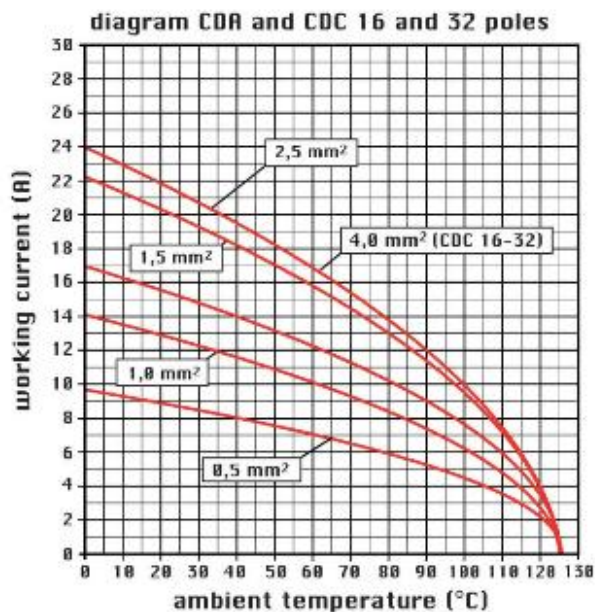
## CDAM 16



## CDAF 16



Disegni da catalogo



## Note

Frutti CDAF/M 16 N/XN:

- caratteristiche secondo EN 61984:

(16A 250V 4kV 3)

(16A 230/400V 4kV 2)

- tensione nominale secondo UL/CSA: 600V

- resistenza di isolamento: > 10 GOhm

- limiti di temperatura ambiente: -40 °C ... +125 °C

- realizzati in resina termoplastica autoestinguente UL 94 V0

- durata meccanica: > 500 cicli

- resistenza di contatto: < 1 mOhm

- Custodie impiegabili: grandezza "66.40"

C-TYPE IP65/IP66

W-TYPE per ambienti aggressivi

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).

---

CDA ... :per conduttori non preparati



CDA ... X : per conduttori con terminale a bussola

---

### 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).

---