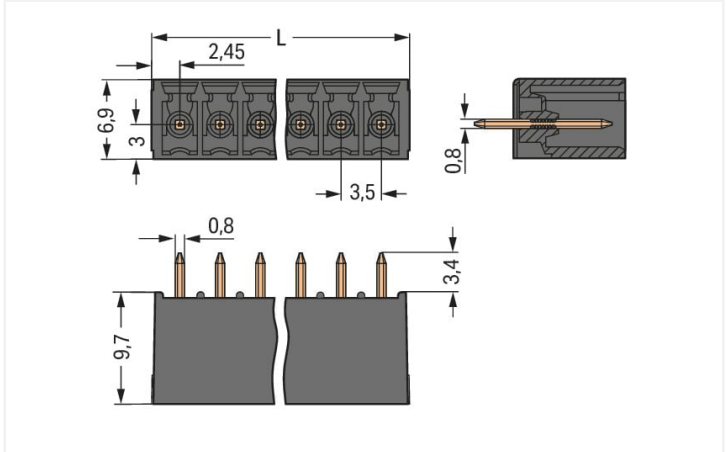
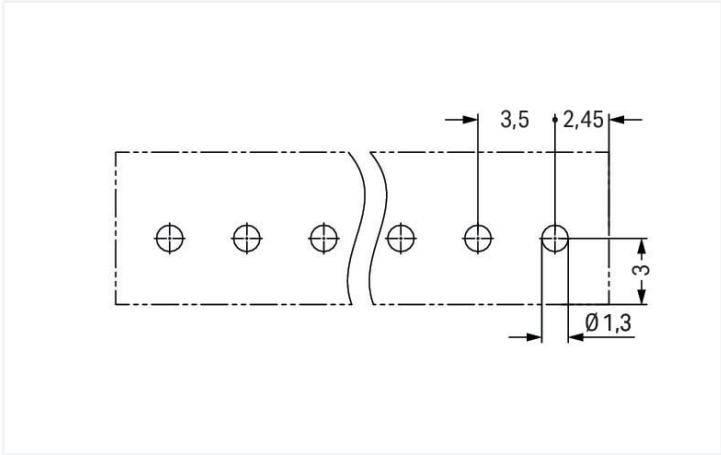


Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm
 $L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 4.9 \text{ mm}$



- Alloggiamento del connettore di testa saldato con materiale isolante compatibile con il THR per una saldatura a rifusione senza piombo
- Slot per pin separati impediscono danneggiamenti e proteggono i connettori dal contatto quando sono scollegati
- Opzioni di codifica disponibili

Notes

Informazione di sicurezza

Il sistema di connessione multipla MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM comprende connettori senza capacità di rottura in conformità con la norma DIN EN 61984. Se usati come previsto, questi connettori non devono essere connessi/disconnessi quando sotto tensione o sotto carico. La struttura del circuito dovrebbe garantire che i pin del connettore maschio, che possono essere toccati, non siano sotto tensione quando non sono accoppiati.

Varianti:

Altri numeri di poli
Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.

| Electrical data | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|----------------|--------|----|------------------------|-------|---------|
| Valutazione per | | IEC/EN 60664-1 | | | Certificazioni secondo | | UL 1059 |
| Overvoltage category | | III | III | II | Use group | B | C D |
| Pollution degree | | 3 | 2 | 2 | Tensione nominale | 150 V | - - |
| Tensione nominale | 160 V | 160 V | 320 V | | Corrente nominale | 8 A | - - |
| Tensione impulsiva nominale | 2,5 kV | 2,5 kV | 2,5 kV | | | | |
| Corrente nominale | 8 A | 8 A | 8 A | | | | |



| Dati di connessione | | |
|-----------------------------|----|---------------|
| Numero totale di potenziali | 10 | Connessione 1 |
| Numero tipi di connessione | 1 | |
| Numero di livelli | 1 | |
| | | N. poli10 |

| Dati geometrici | | |
|--|-------------------------|--|
| Passo | 3,5 mm / 0.138 pollici | |
| Larghezza | 36,4 mm / 1.433 pollici | |
| Altezza | 13,1 mm / 0.516 pollici | |
| Altezza dal piano | 9,7 mm / 0.382 pollici | |
| Profondità | 6,9 mm / 0.272 pollici | |
| Lunghezza pin a saldare | 3,4 mm | |
| Dimensioni pin da saldare | 0,8 x 0,8 mm | |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,2 (+0,1) mm | |

| Dati meccanici | | |
|-------------------------|----|--|
| Codifica variabile | Sì | |
| Protezione antitorsione | Sì | |

| Plug-in connection | | |
|---|--------------------------|--|
| Tipo contatto (connettore a innesto) | Connettore maschio/spina | |
| Connettore (tipo di connessione) | per circuito stampato | |
| Protezione dall'inversione di polarità | No | |
| Direzione accoppiamento sul circuito stampato | 90 ° | |

| Contatto PCB | | |
|--|---|--|
| Contatto PCB | THT | |
| Sistemazione pin a saldare | Sull'intero connettore maschio (in linea) | |
| Numero di pin a saldare per potenziale | 1 | |

| Dati dei materiali | | |
|--|--|--|
| Nota sui dati dei materiali | Information on material specifications can be found here | |
| Colore | nero | |
| Gruppo materiale | I | |
| Materiale isolante | Poliftalammid (PPA GF) | |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0 | |
| Materiale di contatto | Rame elettrolitico (E _{Cu}) | |
| Placcatura di contatto | Stagnato | |
| Carico d'incendio | 0.045 MJ | |
| Peso | 2 g | |



| Requisiti ambientali | |
|-----------------------------|-----------------|
| Limite campo di temperatura | -60 ... +100 °C |
| Temperatura di lavorazione | -35 ... +60 °C |

| Dati commerciali | |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-44-04-02 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-01 |
| ETIM 8.0 | EC002637 |
| ETIM 7.0 | EC002637 |
| PU (SPU) | 100 pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | DE |
| GTIN | 4045454858889 |
| Numero tariffa doganale | 85366930000 |

| Environmental Product Compliance | |
|----------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant,No Exemption |

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---------------------------------------|----------|----------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | NTR NL-7604 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 2198681.01 |
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Download

| Environmental Product Compliance | |
|--|--|
| Compliance Search | |
| Environmental Product Compliance 714-140 | |

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 714-140



CAE data

ZUKEN Portal 714-140



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N.art.: 714-110

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 10 poli; 1,50 mm²; nero



N.art.: 714-110/000-047

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 10 poli; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica

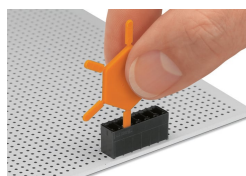


N.art.: 714-101

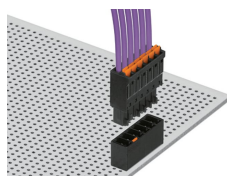
Elemento di codifica; arancione

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.



Connettori codificati