

Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/H1-7,62- 8 MIX GN-BK - 1846974

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)

Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 17,5 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 1,5 mm², passo: 7,62 mm, numero poli: 8, collegamento: Connessione a molla Push-in, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: più colori, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 3,4 mm




La figura illustra la versione a 10 poli

I vantaggi

- ✓ Connessione Push-in rapida senza utensili
- ✓ La forza di contatto definita garantisce una stabilità della connessione per lungo tempo
- ✓ Comando intuitivo grazie ai pulsanti di azionamento incassati a codifica cromatica
- ✓ Il comando e il collegamento da un solo lato permettono l'integrazione nella parte anteriore del dispositivo
- ✓ I doppi codoli a saldare riducono la sollecitazione meccanica delle parti saldate
- ✓ Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi



Dati commerciali

| | |
|--------------------------------|--|
| Pezzi/conf. | 50 PZ |
| Quantità di ordinazione minima | 50 PZ |
| GTIN |  |
| GTIN | 4055626000183 |
| Sales Key | AAABFA |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Abbreviazione | Morsetto per circuiti stampati |
| Famiglia articolo | FFKDS(A)/H1 |
| Passo | 7,62 mm |
| N. poli | 8 |
| Collegamento | Connessione a molla Push-in |
| Tipo di montaggio | Saldatura ad onde |

Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/H1-7,62- 8 MIX GN-BK - 1846974

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Layout pin | Piedinatura doppia lineare |
| Numero di piani | 1 |
| Numero collegamenti | 8 |
| Numero dei potenziali | 8 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------|
| Corrente nominale | 17,5 A |
| Tensione nominale | 630 V |
| Tensione di dimensionamento | 400 V |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 630 V |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 1000 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 6 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 6 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 6 kV |

Dati di collegamento

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione a molla Push-in |
| a innesto | sì |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione del conduttore AWG / kcmil | 24 ... 16 |
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm |

Indicazioni materiale - contatti

| | |
|---|---|
| Nota | Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| Materiale contatto | Lega Cu |
| Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale) | Stagno (5 - 7 µm Sn) |
| Superficie metallica punto di connessione (strato intermedio) | Nichel (2 - 3 µm Ni) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale) | Stagno (5 - 7 µm Sn) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio) | Nichel (2 - 3 µm Ni) |

Indicazioni materiale - custodia

| | |
|---|------------|
| Colore custodia | più colori |
| Materiale isolante | PA |
| Gruppo materiale isolante | I |
| CTI secondo IEC 60112 | 600 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12 | 850 |

Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/H1-7,62- 8 MIX GN-BK - 1846974

Dati tecnici

Indicazioni materiale - custodia

| | |
|--|--------|
| Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13 | 775 |
| Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2 | 125 °C |

Quote relative al prodotto

| | |
|----------------------------------|------------|
| Lunghezza [l] | 13,6 mm |
| Larghezza [w] | 60,96 mm |
| Altezza [h] | 16,2 mm |
| Passo | 7,62 mm |
| Altezza (senza pin di saldatura) | 12,7 mm |
| Lunghezza pin [P] | 3,4 mm |
| Dimensioni dei codoli | 0,5 x 1 mm |
| Misura a | 53,34 mm |

Quote per circuiti stampati design

| | |
|---------------|--------|
| Diametro foro | 1,3 mm |
|---------------|--------|

Dati di confezionamento

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Confezione | confezionato nel cartone |
| | 50 |
| Denominazioni confezioni | Pezzi |

Controlli elettrici

| | |
|---|---------------------|
| Corrente di dimensionamento | 17,5 A |
| Sezione conduttore | 1,5 mm ² |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 630 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 6 kV |

Normative e prescrizioni

| | |
|-----------------|--------|
| Attacco a norma | EN-VDE |
|-----------------|--------|

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e |
| | Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia |

Classifiche

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27261100 |
| eCl@ss 6.0 | 27261100 |
| eCl@ss 7.0 | 27440401 |
| eCl@ss 8.0 | 27440401 |
| eCl@ss 9.0 | 27440401 |

Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/H1-7,62- 8 MIX GN-BK - 1846974

Classifiche

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002643 |
| ETIM 6.0 | EC002643 |
| ETIM 7.0 | EC002643 |

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121432 |
| UNSPSC 18.0 | 39121432 |
| UNSPSC 19.0 | 39121432 |
| UNSPSC 20.0 | 39121432 |
| UNSPSC 21.0 | 39121432 |

Omologazioni

Omologazioni


Omologazioni

CCA / KEMA-KEUR / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex


Dettagli omologazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| CCA | NTR NL-7074 |
| Tensione nominale UN | 400 V |
| mm ² /AWG/kcmil | 1.5 |


| | | | |
|----------------------------|---|---|------------|
| KEMA-KEUR |  | http://www.dekra-certification.com | 2160724.01 |
| Tensione nominale UN | 400 V | | |
| mm ² /AWG/kcmil | 1.5 | | |

Morsetto per circuiti stampati - FFKDSA1/H1-7,62- 8 MIX GN-BK - 1846974

Omologazioni

| | | | |
|----------------------|---|---|----------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | NL-25836 |
| Tensione nominale UN | | 400 V | |
| mm²/AWG/kcmil | | 1.5 | |

| | | |
|-----|---|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|---|---------|

| | | | |
|----------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19870330 |
| | B | D | |
| Tensione nominale UN | 300 V | 300 V | |
| Corrente nominale IN | 10 A | 10 A | |
| mm²/AWG/kcmil | 22-16 | 22-16 | |

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
 Via Bellini, 39/41
 20095 Cusano Milanino (MI)
 Italia
 Tel. +39 02 660591
 Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>