

MK 3/5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

I morsetti componibili multipolari sono adatti per il cablaggio in scatole di derivazione e piccole scatole di distribuzione. I diversi numeri di poli offrono la possibilità di effettuare il montaggio diretto all'interno delle custodie.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Versione | Morsettiera multipolare, Morsettiera unipolare e multipolare, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Collegamento a vite, Montaggio diretto |
| Nr.Cat. | 0274 120000 |
| Tipo | MK 3/5 |
| GTIN (EAN) | 4008 1900 10607 |
| CPZ | 50 Pezzo |

MK 3/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità | 16,1 mm | Profondità (pollici) | 0,634 inch |
| Posizione verticale | 15 mm | Altezza (pollici) | 0,591 inch |
| Larghezza | 45 mm | Larghezza (pollici) | 1,772 inch |
| Peso netto | 18,5 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C | | |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto |
| Tipo di montaggio | Montaggio diretto | | |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----|
| Versione | per guide di supporto | Piastra terminale (necessaria) | No |
|----------|-----------------------|--------------------------------|----|

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-----|--------|--------------|
| Materiale | KrG | Colori | Giallo medio |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | 5VA | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|---------|
| Sezione di dimensionamento | 2,5 mm ² | Tensione nominale | 400 V |
| Corrente nominale | 24 A | Corrente con conduttore max. | 24 A |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 0,77 W |
| Grado di lordura | 3 | | |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|------------------------|-----------|
| Corrente Gr C (CSA) | 25 A | N° certificato (CSA) | 12400-149 |
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 22 AWG |
| Tensione Gr C (CSA) | 300 V | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Corrente Gr B (UR) | 20 A | Corrente Gr D (UR) | 5 A |
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 22 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 12 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 22 AWG |
| N° certificato (UR) | E60693 | Tensione Gr B (UR) | 300 V |
| Tensione Gr D (UR) | 600 V | | |

MK 3/5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Generale

| | | | |
|--|-------------------|--|---------------|
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto | Norme | IEC 60947-7-1 |
| Numero di poli | 5 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 | | |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A2 | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,33 mm ² | Coppia di serraggio, max. | 0,45 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0,4 Nm | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Direzione di collegamento | laterale | Lunghezza di spellatura | 5 mm |
| Numero di collegamenti | 10 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 1,5 mm ² | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS | 1 |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Vite di serraggio | M 2,5 |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001284 | ETIM 7.0 | EC001284 |
| ETIM 8.0 | EC001284 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-06 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-06 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-06 |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|--------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR) | E60693 |
| N° certificato (cURusEX) | E184763 |

MK 3/5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Download

| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Documentazione utente | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |