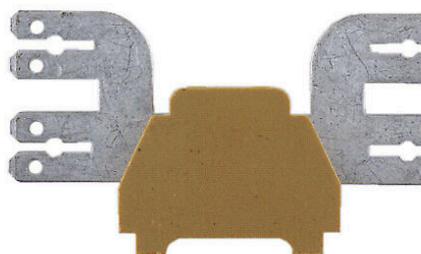


MF 1/6 4X6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Morsettiera unipolare e multipolare, Collegamento a spina piatta, Giallo medio, 2.5 mm ² , 6 A, 400 V, Numero di collegamenti: 8, Numero di piani: 1 |
| N. d'ordine | 0480020000 |
| Tipo | MF 1/6 4X6.3/2.8 |
| GTIN (EAN) | 4008190100872 |
| CPZ | 100 Pieza |

MF 1/6 4X6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| Nº certificado (UR) | E60693 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|--------------|
| Profondità | 12.5 mm | Profondità (pollici) | 0.4921 inch |
| Posizione verticale | 6800 mm | Altezza (pollici) | 267.716 inch |
| Larghezza | 52 mm | Larghezza (pollici) | 2.0472 inch |
| Peso netto | 26.19 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Altri dati tecnici

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|--|-----------------------------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a spina piatta |
|--|-----------------------------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------|----|
| Versione | per guide di supporto | Piastra terminale (necessaria) | No |
| Numero di potenziali | 1 | Numero di piani | 1 |
| Guida equipaggiata | Piastra di montaggio | | |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|----------|--------|--------------|
| Materiale di base | KrG | Colori | Giallo medio |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | 5VA, V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|---------|
| Sezione di dimensionamento | 2.5 mm ² | Tensione nominale | 400 V |
| Tensione DC nominale | 400 V | Corrente nominale | 6 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 60947-7-0.77 W | x |
| Grado di lordura | 3 | | |

MF 1/6 4X6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Dati dimensionamento secondo CSA**

| | | | |
|----------------------|-----------|---------------------|-------|
| N° certificato (CSA) | 12400-221 | Tensione Gr B (CSA) | 150 V |
| Corrente Gr B (CSA) | 20 A | Tensione Gr D (CSA) | 300 V |
| Corrente Gr D (CSA) | 10 A | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|--------------------|-------|---------------------|--------|
| Tensione Gr B (UR) | 300 V | Corrente Gr B (UR) | 10 A |
| Corrente Gr D (UR) | 10 A | N° certificato (UR) | E60693 |
| Tensione Gr D (UR) | 300 V | | |

Dimensioni

| | |
|-------------------------|-------|
| Dimensioni di fissaggio | 34 mm |
|-------------------------|-------|

Generale

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--|----------------------|
| Numero di poli | 6 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14 |
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 20 |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | Piastra di montaggio |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|------------------------|--|-----------------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14 | Direzione di collegamento | laterale |
| Tipo di collegamento 2 | Collegamento a saldare | Tipo di collegamento | Collegamento a spina piatta |
| Numero di collegamenti | 8 | Campo di sezioni, max. | 2.5 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 20 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.5 mm ² |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001284 | ETIM 9.0 | EC001284 |
| ETIM 10.0 | EC001284 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-06 | | |