

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 vite, Giallo medio, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, Numero di collegamenti: 6, Numero di piani: 1 |
| N. d'ordine | 7906120000 |
| Tipo | MK 3/3/E |
| GTIN (EAN) | 4008190576325 |
| CPZ | 50 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 16.1 mm | Profondità (pollici) | 0.6339 inch |
| Posizione verticale | 15 mm | Altezza (pollici) | 0.5906 inch |
| Larghezza | 26.5 mm | Larghezza (pollici) | 1.0433 inch |
| Peso netto | 9.68 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% |

Dati di dimensionamento IECEX/ATEX

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| N° certificato (ATEX) | TUEV18ATEX8209U | N° certificato (IECEX) | IECEXTUR18.0019U |
| Tensione max. (ATEX) | 275 V | Corrente (ATEX) | 24 A |
| Sezione cavo max (ATEX) | 4 mm ² | Tensione max. (IECEX) | 275 V |
| Corrente (IECEX) | 24 A | Sezione cavo max (IECEX) | 4 mm ² |
| Marcatura EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Marcatura Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

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 vite |
|--|---------------------|

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 tecnici

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

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

Dati dimensionamento secondo CSA

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

Dati dimensionamento secondo UL

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

Dimensioni

| | | | |
|-------------------------|---------|--|--|
| Dimensioni di fissaggio | 18.5 mm | | |
|-------------------------|---------|--|--|

Generale

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--|----------------------|
| Numero di poli | 3 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | Piastra di montaggio |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A2 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Direzione di collegamento | laterale | Coppia di serraggio, max. | 0.45 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0.4 Nm | Lunghezza di spellatura | 5 mm |
| Tipo di collegamento 2 | Collegamento a vite | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Numero di collegamenti | 6 | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0.33 mm ² | Vite di serraggio | M 2,5 |
| Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 |
| 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. | 0.33 mm ² |

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile 1.5 mm²
con terminali DIN 46228/1, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm²
max.

Sezione di collegamento, semirigida, 2.5 mm²
max.

Stadio di serraggio con elettroavvitatore 1
tipo DMS

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0.33 mm²
rigido, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.33 mm²
con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.33 mm²
min.

Sezione di collegamento, semirigida, 0.33 mm²
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm²
rigido, max.

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

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | QB 2 MK3 | Versione | |
| N. d'ordine | 3833700000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, nero, 24 A, Numero di | |
| GTIN (EAN) | 4008190542535 | poli: 2, Passo in mm (P): 10.00, Isolato: Sì, Larghezza: 14.5 mm | |
| CPZ | 20 ST | | |

Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | QB 4 MK3 | Versione | |
| N. d'ordine | 3833800000 | Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, nero, 24 A, Numero di | |
| GTIN (EAN) | 4008190542542 | poli: 4, Passo in mm (P): 10.00, Isolato: Sì, Larghezza: 33.5 mm | |
| CPZ | 20 ST | | |