

**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 <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 1 |
| N. d'ordine | <a href="#">0243820000</a>                                                                                                                               |
| Tipo        | MK 5/2 O.DE                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN)  | 4008190035365                                                                                                                                            |
| CPZ         | 100 Pieza                                                                                                                                                |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 18 mm   | Profondità (pollici) | 0.7087 inch |
| Posizione verticale | 14.2 mm | Altezza (pollici)    | 0.5591 inch |
| Larghezza           | 40 mm   | Larghezza (pollici)  | 1.5748 inch |
| Peso netto          | 10 g    |                      |             |

## Temperature

|                                        |                |                                        |               |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|---------------|
| Temperatura di magazzino               | -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 con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9 |

## 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 dei materiali

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

## Dati dimensionamento

|                                                  |                     |                                       |               |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento                       | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 500 V         |
| Tensione DC nominale                             | 500 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 tecnici

## Dati dimensionamento secondo CSA

|                        |        |                      |                   |
|------------------------|--------|----------------------|-------------------|
| Sezione cavo max (CSA) | 14 AWG | Tensione Gr C (CSA)  | 300 V             |
| Corrente Gr C (CSA)    | 25 A   | N° certificato (CSA) | 12400-161-162-163 |
| Tensione Gr B (CSA)    | 300 V  | Corrente Gr B (CSA)  | 25 A              |
| Tensione Gr D (CSA)    | 300 V  | Corrente Gr D (CSA)  | 10 A              |
| Sezione cavo min (CSA) | 20 AWG |                      |                   |

## Dimensioni

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Dimensioni di fissaggio | 32 mm |
|-------------------------|-------|

## Generale

|                         |                   |                                        |                      |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------|
| Numero di poli          | 2                 | 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, 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                                                   | 4                   |
| Campo di sezioni, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>   | Campo di sezioni, min.                                                   | 0.2 mm <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.2 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.2 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.2 mm <sup>2</sup> min.       |                     | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, 0.2 mm <sup>2</sup> min.            |                     | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS                       | 1                   |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 4 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0.2 mm <sup>2</sup> |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001284    | ETIM 7.0    | EC001284    |
| ETIM 8.0    | EC001284    | ETIM 9.0    | EC001284    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-11-06 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-06 |             |             |

**Accessori****Protezione al contatto**

I nostri sistemi per la protezione da contatto garantiscono una maggiore sicurezza nel vostro armadio. Essi forniscono protezione contro le scosse elettriche causate da un contatto accidentale con parti in tensione a causa del funzionamento o dei guasti.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |                                                                  |  |
|-------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|--|
| Tipo        | D 2 MK5/2 PA/NA            | Versione                                                         |  |
| N. d'ordine | <a href="#">0244060000</a> | Coperchio morsetto, bianco, PA 66, Posizione verticale: 4000 mm, |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190071844              | Larghezza: 18 mm, Profondità: 7.7 mm, V-2                        |  |
| CPZ         | 50 ST                      |                                                                  |  |