

MK 3/4 B 412

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Regleta de bornes monopolares y multipolares, Conexión brida-tornillo, Ocre, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1 |
| Código | 1380770000 |
| Tipo | MK 3/4 B 412 |
| GTIN (EAN) | 4050118182484 |
| Cantidad | 50 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 16.1 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.6339 inch |
| Altura | 15 mm | Altura (pulgadas) | 0.5906 inch |
| Anchura | 35.75 mm | Anchura (pulgadas) | 1.4075 inch |
| Peso neto | 14.58 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|---|----------------|---|---------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, mín. | -60 °C | Temperatura permanente de trabajo, max. | 130 °C |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| Calibre según 60 947-1 | A2 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |
| Dirección de conexión | lateral | Par de apriete, max. | 0.45 Nm |
| Par de apriete, mín. | 0.4 Nm | Longitud de desaislado | 5 mm |
| Tipo de conexión 2 | Conexión brida-tornillo | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Número de conexiones | 8 | Sección de embornado, máx. | 4 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 0.33 mm ² | Tornillo de apriete | M 2,5 |
| Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 22 |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 1.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.33 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 1.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.33 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.33 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. 2.5 mm ² | | Sección del conductor, semirrígido, mín. | 0.33 mm ² |
| Par de apriete con atornillador eléctrico, 1 tipo DMS | | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 4 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0.33 mm ² | | |

Datos técnicos

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|-----|-------|------|
| Material básico | KrG | Color | Ocre |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | 5VA | | |

Datos nominales

| | | | |
|--|---------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal | 2.5 mm ² | Tensión nominal | 400 V |
| Tensión nominal DC | 400 V | Corriente nominal | 24 A |
| Corriente en conductor máximo | 24 A | Normas | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x | | Sobretensión de choque nominal | 6 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 0.77 W | Grado de polución | 3 |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|-----------|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 12 AWG | Tensión Gr C (CSA) | 300 V |
| Corriente Gr C (CSA) | 25 A | Núm. de certificación (CSA) | 12400-149 |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 22 AWG | | |

Dimensiones

| | | | |
|--------------------|---------|--|--|
| Medida de fijación | 18.5 mm | | |
|--------------------|---------|--|--|

Generalidades

| | | | |
|-----------------------|-----------------|---|------------------|
| Número de polos | 4 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |
| Indicación de montaje | Montaje directo | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 22 |
| Normas | IEC 60947-7-1 | Carril de montaje | Placa de montaje |

Otros datos técnicos

| | | | |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------|----|
| Indicación de montaje | Montaje directo | Versión a prueba de explosivos | No |
| Tipo de montaje | Montaje directo | | |

Valores característicos del sistema

| | | | |
|------------------------|----|-----------------------|------------------|
| Tapa final obligatoria | No | Número de potenciales | 1 |
| Número de pisos | 1 | Carril de montaje | Placa de montaje |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |