



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 por terminales planos enchufables, Ocre, 2.5 mm ² , 8 A, 400 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1 |
| Código | 0480120000 |
| Tipo | MF 1/8 4X6.3/2.8 |
| GTIN (EAN) | 4008190017170 |
| Cantidad | 50 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (UR) | E60693 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 12.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.4921 inch |
| Altura | 68 mm | Altura (pulgadas) | 2.6772 inch |
| Anchura | 68 mm | Anchura (pulgadas) | 2.6772 inch |
| Peso neto | 30.36 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 por terminales planos enchufables |
|--------------------------------------|--|

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|------------------------|--|--|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14 | Dirección de conexión | lateral |
| Tipo de conexión 2 | Conexión por soldadura | Tipo de conexión | Conexión por terminales planos enchufables |
| Número de conexiones | 8 | Sección de embornado, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 20 |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. | 2.5 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 2.5 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0.5 mm ² |

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|----------|-------|------|
| Material básico | KrG | Color | Ocre |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | 5VA, V-0 | | |

Datos técnicos

Datos nominales

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|---|-------|
| Sección nominal | 2.5 mm ² | Tensión nominal | 400 V |
| Tensión nominal DC | 400 V | Corriente nominal | 8 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 0.77 W 60947-7-x | |
| Grado de polución | 3 | | |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------------|-------|
| Núm. de certificación (CSA) | 12400-221 | Tensión Gr B (CSA) | 150 V |
| Corriente Gr B (CSA) | 20 A | Tensión Gr D (CSA) | 300 V |
| Corriente Gr D (CSA) | 10 A | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|---------------------|-------|----------------------------|--------|
| Tensión Gr B (UR) | 300 V | Corriente Gr B (UR) | 10 A |
| Corriente Gr D (UR) | 10 A | Núm. de certificación (UR) | E60693 |
| Tensión Gr D (UR) | 300 V | | |

Dimensiones

| | |
|--------------------|-------|
| Medida de fijación | 50 mm |
|--------------------|-------|

Generalidades

| | | | |
|-----------------------|-----------------|---|------------------|
| Número de polos | 8 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14 |
| Indicación de montaje | Montaje directo | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 20 |
| 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

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------------------|----|
| Versión | para carriles | 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 | | |