



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 soldadura, Ocre, 2.5 mm ² , 20 A, 125 V, Número de conexiones: 1, Número de pisos: 1 |
| Código | 0241360000 |
| Tipo | MK 2/12 SL/WA |
| GTIN (EAN) | 4008190185695 |
| 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 | 16.1 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.6339 inch |
| Altura | 15 mm | Altura (pulgadas) | 0.5906 inch |
| Anchura | 110 mm | Anchura (pulgadas) | 4.3307 inch |
| Peso neto | 25.18 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 por soldadura |
| Número de conexiones | 1 | Sección de embornado, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 0.2 mm ² | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 22 |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 2.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.2 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 2.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.2 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.2 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. | 2.5 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, mín. | 0.2 mm ² |
| Par de apriete con atornillador eléctrico, 1 tipo DMS | | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0.2 mm ² | | |

Datos técnicos

Datos del material

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

Datos nominales

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|--|--------|
| Sección nominal | 2.5 mm ² | Tensión nominal | 125 V |
| Tensión nominal DC | 125 V | Corriente nominal | 20 A |
| Normas | IEC 60947-7-1 | Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x | |
| Sobretensión de choque nominal | 2,5 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 | Núm. de certificación (CSA) | 12400-161-162-163 |
| Tensión Gr B (CSA) | 300 V | Corriente Gr B (CSA) | 10 A |
| Tensión Gr D (CSA) | 300 V | Corriente Gr D (CSA) | 10 A |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 24 AWG | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|---|--------|----------------------------|--------|
| Tensión Gr B (UR) | 300 V | Corriente Gr B (UR) | 10 A |
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 12 AWG | Corriente Gr D (UR) | 10 A |
| Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 24 AWG | Núm. de certificación (UR) | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR) | 24 AWG | Tensión Gr D (UR) | 300 V |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 12 AWG | | |

Dimensiones

| | | | |
|--------------------|-------|--|--|
| Medida de fijación | 80 mm | | |
|--------------------|-------|--|--|

Generalidades

| | | | |
|-----------------------|-----------------|---|------------------|
| Número de polos | 12 | 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

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

Datos técnicos

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 | | |