



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, 6 mm ² , 41 A, 690 V, Número de conexiones: 10, Número de pisos: 1 |
| Código | 7906250000 |
| Tipo | MK 6/5/E |
| GTIN (EAN) | 4008190576455 |
| Cantidad | 20 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 22 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.8661 inch |
| Altura | 23 mm | Altura (pulgadas) | 0.9055 inch |
| Anchura | 62.5 mm | Anchura (pulgadas) | 2.4606 inch |
| Peso neto | 47.08 g | | |

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|
| Núm. de certificación (ATEX) | TUEV18ATEX8209U | Núm. de certificación (IECEx) | IECEx TUR18.0019U |
| Tensión máx. (ATEX) | 440 V | Corriente (ATEX) | 36 A |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 6 mm ² | Tensión máx. (IECEx) | 440 V |
| Corriente (IECEx) | 36 A | Sección máx. del conductor (IECEx) | 6 mm ² |
| Caracterización EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Etiqueta Ex 2014/34/UE | II 2 G D |

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| Calibre según 60 947-1 | A3 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 10 |
| Dirección de conexión | lateral | Par de apriete, max. | 1.2 Nm |
| Par de apriete, min. | 1.2 Nm | Longitud de desaislado | 9 mm |
| Tipo de conexión 2 | Conexión brida-tornillo | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Número de conexiones | 10 | Sección de embornado, máx. | 6 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 0.33 mm ² | Tornillo de apriete | M 4 |
| Dimens. caña destornillador | 4,0 x 0,8 mm | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 22 |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 4 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.33 mm ² |

Datos técnicos

| | | | |
|--|-------------------|--|----------------------|
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 4 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.33 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 6 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.33 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. 6 mm ² | | Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.33 mm ² | |
| Par de apriete con atornillador eléctrico, 4 tipo DMS | | Sección transversal de conductor, núcleo 6 mm ² rígido, máx. | |
| Sección transversal de conductor, núcleo 0.33 mm ² rígido, mín. | | | |

Datos del material

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

Datos nominales

| | | | |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal | 6 mm ² | Tensión nominal | 690 V |
| Tensión nominal DC | 690 V | Corriente nominal | 41 A |
| Corriente en conductor máximo | 41 A | Normas | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ x | | Sobretensión de choque nominal | 8 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 1.31 W | Grado de polución | 3 |

Datos nominales según UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Tensión Gr B (UR) | 300 V | Corriente Gr B (UR) | 30 A |
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 10 AWG | Corriente Gr C (UR) | 30 A |
| Tensión Gr C (UR) | 300 V | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 22 AWG |
| Núm. de certificación (UR) | E60693 | Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR) | 22 AWG |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 10 AWG | | |

Dimensiones

| | |
|--------------------|-------|
| Medida de fijación | 13 mm |
|--------------------|-------|

Generalidades

| | | | |
|-----------------------|-----------------|---|------------------|
| Número de polos | 5 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 10 |
| 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 | | |