

Imagen de producto



Nuestros bornes de igualación de potencial le permiten lograr una igualación de potencial integrada de forma fiable, incluso en sistemas ampliados.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Borne de distribuidor de potencial, Conexión brida-tornillo, Colores de latón, 50 mm ² , 0 A, Número de conexiones: 3, Número de pisos: 1 |
| Código | 1547490000 |
| Tipo | EBB 25-50/16 |
| GTIN (EAN) | 4050118387438 |
| Cantidad | 10 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 24 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.9449 inch |
| Altura | 45.5 mm | Altura (pulgadas) | 1.7913 inch |
| Anchura | 20 mm | Anchura (pulgadas) | 0.7874 inch |
| Peso neto | 122.26 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 con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | cdce83c3-e2d5-438e-931b-ad30cb93849e |

Conductor embornable (conexión adicional)

| | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------|
| Sección de embornado, conexión adicional, max. | 16 mm ² | Sección de embornado, conexión adicional, mín. | 6 mm ² |
| Tipo de conexión, conexión adicional | Conexión brida-tornillo | | |

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 1 | Dirección de conexión | lateral |
| Par de apriete, mín. | 5 Nm | Longitud de desaislado | 20 mm |
| Tipo de conexión 2 | Conexión brida-tornillo | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Número de conexiones | 3 | Sección de embornado, máx. | 50 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 10 mm ² | Tornillo de apriete | M 6 |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 8 | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 16 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 10 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 16 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 10 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 50 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 10 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, máx. | 50 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. | 10 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 50 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 10 mm ² | | |

Datos técnicos

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|-------|-------|------------------|
| Material básico | Latón | Color | Colores de latón |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | None | | |

Datos nominales

| | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------|-----|
| Sección nominal | 50 mm ² | Corriente nominal | 0 A |
| Normas | IEC 60947-7-2 | Grado de polución | 3 |

Datos nominales según UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 6 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 10 AWG |
| Núm. de certificación (UR) | E60693 | Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR) | 10 AWG |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 6 AWG | | |

Generalidades

| | | | |
|---|------------------|-----------------------|-----------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 1 | Indicación de montaje | Montaje directo |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 8 | Normas | IEC 60947-7-2 |
| Carril de montaje | Placa de montaje | | |

Otros datos técnicos

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

Valores característicos del sistema

| | | | |
|---------------------------|------------------|--|----|
| Tapa final obligatoria | No | Número de potenciales | 1 |
| Número de pisos | 1 | Número de puntos de embornado por piso | 2 |
| Pisos internos puenteados | No | Conexión PE | Sí |
| Carril de montaje | Placa de montaje | Función PE | Sí |

Indicación importante

| | |
|-------------------------|---|
| Información de producto | Qualfiedin conforme a norma IEC 60947-7-2. Puede utilizarse para la adhesión equipotencial funcional y la adhesión equipotencial protectora Montaje en estructura para cables con tornillo M6x9 |
|-------------------------|---|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

Accesorios

Juego de llaves allen



Llave Allen elaborada en acero templado al cromo-vanadio en toda su extensión, según DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie refinada de alta calidad.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------|--|
| Tipo | SK WSD-S 1,5-10,0 | Versión | |
| Código | 9008850000 | Mounting tool | |
| GTIN (EAN) | 4032248266609 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |