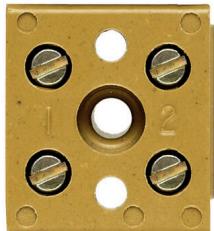


**Imagen de producto**

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,<br>Conexión brida-tornillo, Ocre, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 400 V,<br>Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1 |
| Código     | <a href="#">7906040000</a>  |
| Tipo       | BK 2/E  |
| GTIN (EAN) | 4008190576240   |
| Cantidad   | 100 Pieza   |

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (UR) | E60693                       |

**Dimensiones y pesos**

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 20 mm   | Profundidad (pulgadas) | 0.7874 inch |
| Altura      | 22 mm   | Altura (pulgadas)      | 0.8661 inch |
| Anchura     | 20 mm   | Anchura (pulgadas)     | 0.7874 inch |
| Peso neto   | 14.64 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 RoHS | Conforme sin exención                 |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

**Datos nominales IECEx/ATEX**

|                                   |                   |                                    |                   |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|
| Núm. de certificación (ATEX)      | TUEV18ATEX8209U   | Núm. de certificación (IECEx)      | IECEXTUR18.0019U  |
| Tensión máx. (ATEX)               | 275 V             | Corriente (ATEX)                   | 28 A              |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | Tensión máx. (IECEx)               | 275 V             |
| Corriente (IECEx)                 | 28 A              | Sección máx. del conductor (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup> |
| 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 | Conección brida-tornillo |
|--------------------------------------|--------------------------|

**Conductor embornable (conexión nominal)**

|                            |                          |   |                          |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------------|
| Calibre según 60 947-1     | A3                       | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12                   |
| Dirección de conexión      | lateral                  | Par de apriete, max.                        | 0.6 Nm                   |
| Par de apriete, min.       | 0.5 Nm                   | Longitud de desaislado                      | 8 mm                     |
| Tipo de conexión 2         | Conección brida-tornillo | Tipo de conexión                            | Conección brida-tornillo |
| Número de conexiones       | 4                        | Sección de embornado, máx.                  | 4 mm <sup>2</sup>        |
| Sección de embornado, mín. | 0.33 mm <sup>2</sup>     | Tornillo de apriete                         | M 3                      |

**Datos técnicos**

|  |                   |  |                      |
|--|-------------------|--|----------------------|
| 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 <sup>2</sup> | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 4 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max.                          | 4 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible, mín.                          | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, semirígido, máx. 4 mm <sup>2</sup>                  |                   | Sección del conductor, semirígido, mín. 0,33 mm <sup>2</sup>               |                      |
| Par de apriete con atornillador eléctrico, 2 tipo DMS                      |                   | Sección transversal de conductor, núcleo 4 mm <sup>2</sup> rígido, máx.    |                      |
| Sección transversal de conductor, núcleo 0,33 mm <sup>2</sup> rígido, mín. |                   |  |                      |

**Datos del material**

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

**Datos nominales**

|  |                   |                                |               |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal                                  | 4 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                | 400 V         |
| Tensión nominal DC                               | 400 V             | Corriente nominal              | 32 A          |
| Corriente en conductor máximo                    | 32 A              | Normas                         | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ x     |                   | Sobretensión de choque nominal | 6 kV          |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x |                   | Grado de polución              | 3             |

**Datos nominales según CSA**

|                                  |        |                             |                |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 12 AWG | Núm. de certificación (CSA) | 200039-2165696 |
| 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) | 22 AWG |                             |                |

**Datos nominales según UL**

|   |        |                                 |        |
|---|--------|---------------------------------|--------|
| Tensión Gr B (UR)                                   | 250 V  | Sección mín. del conductor (UR) | 22 AWG |
| Corriente Gr B (UR)                                 | 20 A   | Sección máx. del conductor (UR) | 12 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 12 AWG | Corriente Gr D (UR)             | 10 A   |
| Corriente Gr C (UR)                                 | 20 A   | Tensión Gr C (UR)               | 150 V  |
| Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 26 AWG | Núm. de certificación (UR)      | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)   | 22 AWG | Tensión Gr D (UR)               | 300 V  |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)   | 12 AWG |                                 |        |

**Dimensiones**

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Medida de fijación | 11 mm |
|--------------------|-------|

**Datos técnicos****Generalidades**

|                       |                 |   |                  |
|-----------------------|-----------------|---|------------------|
| Número de polos       | 2               | 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 |                        |    |

**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 |             |             |