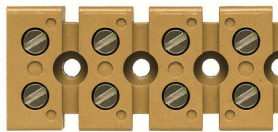


**Imagen de producto**

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 mm², 41 A, 690 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1 |
| Código     | <a href="#">0620220000</a>   |
| Tipo       | MK 6/4   |
| GTIN (EAN) | 4008190026905  |
| Cantidad   | 20 Pieza   |

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| ROHS                            | Conformidad                  |
| UL File Number Search           | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (UR)      | E60693                       |
| Núm. de certificación (cURusEX) | E184763                      |

## Dimensiones y pesos

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 22 mm   | Profundidad (pulgadas) | 0.8661 inch |
| Altura      | 23 mm   | Altura (pulgadas)      | 0.9055 inch |
| Anchura     | 49.5 mm | Anchura (pulgadas)     | 1.9488 inch |
| Peso neto   | 43.55 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   | A3                      | Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                | AWG 10                  |
| Dirección de conexión  | lateral                 | Par de apriete, max.   | 2 Nm                    |
| Par de apriete, mín.   | 1.2 Nm                  | Longitud de desaislado   | 9 mm                    |
| Tipo de conexión 2   | Conexión brida-tornillo | Tipo de conexión   | Conexión brida-tornillo |
| Número de conexiones   | 8                       | Sección de embornado, máx.   | 6 mm <sup>2</sup>       |
| Sección de embornado, mín.   | 0.33 mm <sup>2</sup>    | Tornillo de apriete  | M 4                     |
| Dimens. caña destornillador  | 4,0 x 0,8 mm            | Sección de conexión del conductor AWG, mín.                                | 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.                          | 6 mm <sup>2</sup>       | Sección de conexión del conductor, flexible, mín.                          | 0.33 mm <sup>2</sup>    |
| Sección del conductor, semirrígido, máx.                                   | 6 mm <sup>2</sup>       | Sección del conductor, semirrígido, mín.                                   | 0.33 mm <sup>2</sup>    |
| Par de apriete con atornillador eléctrico, 4 tipo DMS                      |                         | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.                      | 6 mm <sup>2</sup>       |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.                      | 0.33 mm <sup>2</sup>    |  |                         |

## Datos técnicos

## Datos del material

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

## Datos nominales

|  |                   |                                |               |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal                                  | 6 mm <sup>2</sup> | 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 CSA

|                                  |        |                             |           |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|-----------|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 10 AWG | Tensión Gr C (CSA)          | 300 V     |
| Corriente Gr C (CSA)             | 40 A   | Núm. de certificación (CSA) | 12400-150 |
| Tensión Gr B (CSA)               | 300 V  | Corriente Gr B (CSA)        | 40 A      |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 22 AWG |                             |           |

## 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       | 4               | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 10           |
| Indicación de montaje | Montaje directo | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | 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 |             |             |