

ZBE 6K GE/GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Weidmüller ofrece terminales de roscado para varios tipos de sistemas de barras colectoras. Dependiendo de la aplicación, aquí se puede distinguir entre terminales aislados y no aislados.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Versión | Borna (conexión de barras colectoras) |
| Código | 0525960000 |
| Tipo | ZBE 6K GE/GN |
| GTIN (EAN) | 4008190145026 |
| Cantidad | 50 Pieza |

ZBE 6K GE/GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ATEX



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

Dimensiones y pesos

| | |
|-------------|---------|
| Profundidad | 19.5 mm |
| Altura | 22.5 mm |
| Anchura | 8 mm |
| Peso neto | 10.02 g |

| | |
|------------------------|-------------|
| Profundidad (pulgadas) | 0.7677 inch |
| Altura (pulgadas) | 0.8858 inch |
| Anchura (pulgadas) | 0.315 inch |

Temperaturas

| | |
|----------------------|---------------|
| Temperatura ambiente | -5 °C...40 °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) | DEMIKO03ATEX136028U |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 6 mm ² |
| Caracterización EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |

| | |
|--------------------------|---|
| Advertencia de seguridad | Installation instructions: The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. For use in areas with flammable gases, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-31. When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed. List of restrictions: |
|--------------------------|---|

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Núm. de certificación (IECEx) | IECEx ULD13.0005U |
| Sección máx. del conductor (IECEx) | 6 mm ² |
| Etiqueta Ex 2014/34/UE | II 2 G D |

ZBE 6K GE/GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

The PE rail modules are considered one component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate.

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|---|--------------------|---|--------------------|
| Par de apriete, max. | 2.4 Nm | Par de apriete, min. | 1.2 Nm |
| Longitud de desaislado | 19 mm | Tipo de conexión | Brida-tornillo |
| Sección de embornado, máx. | 10 mm ² | Sección de embornado, mín. | 1 mm ² |
| Tornillo de apriete | M 4 | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 10 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 1 mm ² | Sección del conductor, semirígido, mín. 1 mm ² | |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 10 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 1 mm ² |

Datos del material

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|----|
| Material básico | Acero | Materiales aislantes | PA |
| Color | Verde/amarillo | | |

Datos nominales

| | |
|-----------------|-------------------|
| Sección nominal | 6 mm ² |
|-----------------|-------------------|

Datos nominales según CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|-----------|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 8 AWG | Núm. de certificación (CSA) | 12400-237 |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 22 AWG | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 10 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 14 AWG |
| Núm. de certificación (UR) | E60693 | Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 14 AWG |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 10 AWG | | |

Generalidades

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Indicación de montaje | Barra colectora, Montaje directo |
|-----------------------|----------------------------------|

Otros datos técnicos

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|
| Indicación de montaje | Barra colectora, Montaje directo | Tipo de montaje | atornillado |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|

Valores característicos del sistema

| | |
|---------|--------------------------------|
| Versión | para barra colectora 10 x 3 mm |
|---------|--------------------------------|

ZBE 6K GE/GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Clasificaciones**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000001 | ETIM 9.0 | EC000001 |
| ETIM 10.0 | EC000001 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-16 | | |