

ZB 4G GN/GE

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Weidmueller 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 | 0322160000 |
| Tipo | ZB 4G GN/GE |
| GTIN (EAN) | 4008190014278 |
| Cantidad | 50 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (UR) | E60693 |
| Núm. de certificación (cURusEX) | E184763 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 27 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.063 inch |
| Altura | 19.5 mm | Altura (pulgadas) | 0.7677 inch |
| Anchura | 7.4 mm | Anchura (pulgadas) | 0.2913 inch |
| Peso neto | 4.95 g | | |

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) | DEMKO03ATEX136028U | Núm. de certificación (IECEx) | IECExULD13.0005U |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 4 mm ² | Sección máx. del conductor (IECEx) | 4 mm ² |
| Caracterización EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Etiqueta Ex 2014/34/UE | II 2 G D |

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.

Datos técnicos

List of restrictions:
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. | 1 Nm | Par de apriete, min. | 0.5 Nm |
| Longitud de desaislado | 16 mm | Tipo de conexión | Brida-tornillo |
| Sección de embornado, máx. | 6 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² |
| Tornillo de apriete | M 3 | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 4 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.5 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 6 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0.5 mm ² |

Datos del material

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

Datos nominales

| | |
|-----------------|-------------------|
| Sección nominal | 4 mm ² |
|-----------------|-------------------|

Datos nominales según UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 12 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 20 AWG |
| Núm. de certificación (UR) | E60693 | Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR) | 20 AWG |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 12 AWG | | |

Generalidades

| | |
|-----------------------|------|
| Indicación de montaje | Paso |
|-----------------------|------|

Otros datos técnicos

| | | | |
|-----------------------|------|-----------------|-------------|
| Indicación de montaje | Paso | Tipo de montaje | atornillado |
|-----------------------|------|-----------------|-------------|

Valores característicos del sistema

| | |
|---------|---|
| Versión | para barra colectora 10 x 3 mm. Para girar posteriormente hasta la posición |
|---------|---|

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 | | |