

ZB 4G SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Weidmueller erbjuder tappterminaler för olika typer av busstångsystem. Beroende på applikationen kan man här skilja mellan isolerade och icke-isolerade avtappnings-terminaler.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Utförande | Plint (anslutning till samlingskena) |
| Art.nr. | 0322110000 |
| Typ | ZB 4G SW |
| GTIN (EAN) | 4008190189310 |
| Förp. | 50 items |

ZB 4G SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden

CURUSEX ATEX

IECEX

UK
CA

UL

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr. (UR) | E60693 |
| Certifikat nr (cURusEX) | E184763 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 27 mm | Byggdjup (tum) | 1.063 inch |
| Höjd | 19.5 mm | Bygghöjd (tum) | 0.7677 inch |
| Bredd | 7.4 mm | Byggbredd (tum) | 0.2913 inch |
| Nettovikt | 4.96 g | | |

Temperaturer

Omgivningstemperatur -5 °C...40 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Certifikat nr. (ATEX) | DEMKO03ATEX136028U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXULD13.0005U |
| Ledararea max. (ATEX) | 4 mm ² | Ledararea max. (IECEX) | 4 mm ² |
| Märkning EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU märkning | II 2 G D |

| | |
|--------------------|--|
| Säkerhetsanvisning | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>List of restrictions:</p> |
|--------------------|--|

Tekniska data

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.

Allmänt

Monteringsanvisning Genomföring

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|---------------------|
| Åtdragningsmoment, max. | 1 Nm | Åtdragningsmoment, min. | 0.5 Nm |
| Avisoleringslängd | 16 mm | Anslutningstyp | Klämbygel |
| Anslutningsområde, max. | 6 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0.5 mm ² |
| Klämskruv | M 3 | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0.5 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.5 mm ² |
| Ledararea, entrådig, max. | 6 mm ² | Ledararea, entrådig, min. | 0.5 mm ² |

Märkdata

Märkarea 4 mm²

Märkdata enligt UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 20 AWG |
| Certifikat nr. (UR) | E60693 | Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 20 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 12 AWG | | |

Materialdata

| | | | |
|------------------------|--------|--------------------|----|
| Grundläggande material | Stål | Isoleringsmaterial | PA |
| Färgkod | Silver | | |

Mått

Utskjutande mått TS 35 39 mm

Systemparametrar

Utförande för strömskena 10 x 3 mm, För efterföljande insvängning

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning Genomföring Monteringstyp skruvad

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |