

ZB 16/6K GE/GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Odbočky sběrnice s izolací nabízejí bezpečnost pro prsty na jedné straně. Na druhé straně barevná izolace také označuje příslušný potenciál, například neutrální vodič nebo PE.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Verze | Upínací třmen (přípojnice) |
| Objednací číslo | 0569660000 |
| Typ | ZB 16/6K GE/GN |
| GTIN (EAN) | 4008190043681 |
| Množství | 50 ks |

ZB 16/6K GE/GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 30,7 mm | Hloubka (v palcích) | 1,209 inch |
| Výška | 25 mm | Výška (v palcích) | 0,984 inch |
| Šířka | 10 mm | Šířka (v palcích) | 0,394 inch |
| Čistá hmotnost | 8,3 g | | |

Teploty

| | |
|-------------------------|---|
| Rozsah provozní teploty | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
|-------------------------|---|

Specifikace systému

| | |
|-------|-------------------------|
| Verze | pro přípojnicí 6 x 6 mm |
|-------|-------------------------|

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|--------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | DEMKO03ATEX136028U | Č. osvědčení (IECEx) | IECExULD13.0005U |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 16 mm ² | Průřez vodiče max. (IECEx) | 16 mm ² |
| Rozsah provozní teploty | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Značení EN 60079-7 | |
| Ex 2014/34/EU značka | | Bezpečnostní upozornění | Ex eb II C Gb |

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:
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.

II 2 G D

Technické údaje

Údaje materiálu

| | | | |
|----------|----------|-------------------|----|
| Materiál | Ocel | Izolační materiál | PA |
| Barevný | Stříbrná | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 6 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 12 AWG |
| Č. osvědčení (CSA) | 12400-237 | | |

Další technická data

| | | | |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------|
| Návod k instalaci | Průchodka (pouzdro) | Typ montáže | Přišroubováno |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------|

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Délka odizolování | 12 mm | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 16 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 16 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 25 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 16 mm ² | Svěrný šroub | M 4 |
| Typ připojení | Upínací třmen | Utahovací moment, min. | 2,6 Nm |

Všeobecně

| | |
|-------------------|---------------------|
| Návod k instalaci | Průchodka (pouzdro) |
|-------------------|---------------------|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002848 | ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-46 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-46 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-16 |

Osvědčení

| |
|-----------|
| Schválení |
|-----------|



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

| | |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | Attestation of Conformity UKCA Attestation of conformity ATEX Certificate IECEx Certificate UKCA Certificate |
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Uživatelská dokumentace | Installation Instruction Storage Conditions Terminal Blocks |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |

Datum vytvoření 20. května 2024 15:47:02 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.