

VCG 24V EX 4 G 1/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

Kabelová průchodka VARITECTOR (VCG) chrání zabezpečené obvody v aplikacích IP67

- Testováno v souladu s normou IEC 61643-21
- Vhodná pro použití v prostředích EX
- Třída vysoké ochrany s IP67
- Šroubovací pouzdro s různými závity
- Kompatibilní s HART

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Objednací číslo | 2593170000 |
| Typ | VCG 24V EX 4 G 1/2 |
| GTIN (EAN) | 4050118605150 |
| Množství | 1 ks |

VCG 24V EX 4 G 1/2

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|------------------------------|------------|--------|--------|
| Nejvyšší nebo nejnižší verze | 96 mm | Šířka | 24 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,945 inch | Délka | 120 mm |
| Délka (v palcích) | 4,724 inch | Průměr | 28 mm |
| Čistá hmotnost | 300 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -30 °C...60 °C | Provozní teplota | -30 °C...60 °C |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|

EX – data o ochraně

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|
| ATEX - označování prachu | IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C) | ATEX - označování plynu | 18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C) |
| Příkon, max. P _i | 2 W | Vstupní napětí, max. U _i | 50 V |
| Vstupní proud, max. I _i | 0,8 A | Vnitřní výkon, max. C _i | 0 nF |
| Interní indukance, max. L _i | 60 µH | | |

Jmenovité údaje IEC / EN

| | | | |
|--|--|---|----------------|
| Bleskový testovací proud, I _{imp} (10/350 µs) vodič-PE | 2 kA | Bleskový testovací proud, I _{imp} (10/350 µs) vodič-vodič | 2 kA |
| Dielektrická síla při FG proti PE | ≥ 500 V | Frekvenční rozsah, max. | 30 MHz |
| Frekvenční rozsah, min. | 0 Hz | Jmenovité napětí (DC) | 24 V |
| Jmenovité napětí (DC), max. | 33 V | Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-21 | D1, C1, C2, C3 |
| Standardy | IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11 | Stupeň ochrany U _p (typ.) | < 1 300 V |
| Stupeň ochrany, U _p Vodič - vodič | 44 V | Stupeň ochrany, U _p vodič - PE | 864 V |
| Vstupní napětí, max. U _i | 50 V | Vybíjecí proud I _{max} . (8/20 µs) vodič-vo- dič | 20 kA |
| Vybíjecí proud I _{max} . (8/20 µs) vodič-PE | 20 kA | Vybíjecí proud I _n (8/20 µs) vodič-PE | 10 kA |
| Vybíjecí proud I _n (8/20 µs) vodič-vodič | 10 kA | Ztráta při zapojování | 30 MHz |
| Čas odezvy | < 1 ns | | |

Obecné údaje

| | | | |
|---|-------------------|---------|-----------------------------------|
| Barevný | Stříbrná | Design | rovný, G 1/2" (BSP 1/2") |
| Kompatibilní s FIELD BUS FOUNDATION BUS H1 | Podle IEC 61158-2 | Segment | Měření a regulace |
| Stupeň krytí | IP67 | Verze | Nerezový montážní šroub, skříň |

Data připojení

| | | | |
|--------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Divize | 1 mm ² | Metoda připojení vodiče | Délka kabelu: 250 mm (min.) |
|--------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|

Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------------|--|
| ATEX - označování prachu | IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C) | ATEX - označování plynu | 18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C) |
|--------------------------|--|-------------------------|--|

VCG 24V EX 4 G 1/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Záruka

| | |
|-----------------|-------|
| Časový interval | 5 let |
|-----------------|-------|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000943 | ETIM 7.0 | EC000943 |
| ETIM 8.0 | EC000943 | ETIM 9.0 | EC000943 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-07 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-07 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-07 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-07 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

Osvědčení

Schválení



| | |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

Soubory ke stažení

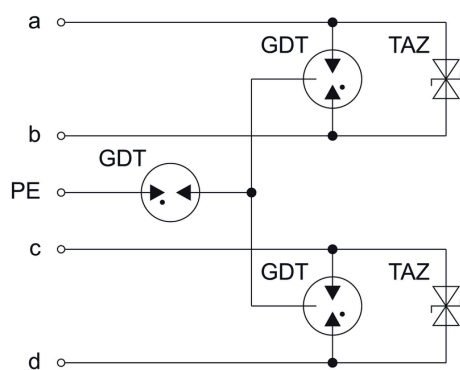
| | |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | IECEX ATEX EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Uživatelská dokumentace | Manual |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |

VCG 24V EX 4 G 1/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Nákresy**

Podobné ilustraci

