

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A VARITECTOR tömszelence (VCG) védi a gyújtószikramentes áramköröket IP67 alkalmazásokban

- IEC/EN 61643-21 szerint tesztelve.
- Alkalmazható EX területeken
- Magas védettségű osztály IP67 szabvány szerint
- Csavarozható burkolat különböző menetekkel
- HART-kompatibilis

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Rendelési szám | 2593170000 |
| Típus | VCG 24V EX 4 G 1/2 |
| GTIN (EAN) | 4050118605150 |
| Qty. | 1 Darab |

VCG 24V EX 4 G 1/2

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------|--------|
| Legalacsonyabb változat magassága | 96 mm | Szélesség | 28 mm |
| Szélesség (coll) | 1.1024 inch | Hossz | 120 mm |
| Hossz, inch | 4.7244 inch | Átmérő | 28 mm |
| Nettó tömeg | 300 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -30 °C...60 °C | Üzemi hőmérséklet | -30 °C...60 °C |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------|

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

Ex-védettség - adatok

| | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|--|
| ATEX - por feliratozás | IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C) | ATEX - gáz feliratozás | 18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C) |
| Bemenő teljesítmény, max. PI | 2 W | Bemenő áram, max. Ii | 0.8 A |
| Belső kapacitás, max. CI | 0 nF | Belső induktív ellenállás, max. LI | 60 µH |

IEC / EN névleges adatok

| | | | |
|---|---------|--|--------|
| Névleges feszültség (AC) | 24 V | Névleges feszültség (DC), max. | 33 V |
| Reakcióidő / tartalékidő | < 1 ns | Frekvenciatartomány, min. | 0 Hz |
| Átütési szilárdság FG-nél, a PE felé | ≥ 500 V | Villám mérési áram, Iimp (10/350 µs) vezeték-vezeték | 2 kA |
| Villám mérési áram, Iimp (10/350 µs) vezeték-PE | 2 kA | Névleges terhelőáram, IL | 800 mA |
| Kisülési áram In (8/20 µs) vezeték-vezeték | 10 kA | Levezetőáram Imax. (8/20µs) vezeték-PE | 20 kA |
| Levezetőáram Imax. (8/20µs) vezeték-vezeték | 20 kA | | |

Általános adatok

| | | | |
|--|--------------------------------|-----------------|--|
| Szegmens | Mérés - vezérlés - szabályozás | Változat | Stainless steel screw mounting housing |
| Szín | ezüst | Védelmi osztály | IP67 |
| FIELD BUS FOUNDATION BUS H1 kompatibilis | IEC 61158-2 szerint | | |

Csatlakozási adatok

| | | | |
|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Keresztmetszet | 1 mm ² | Vezetékcsatlakozás-technika | Kábelhossz: 250 mm (min.) |
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | | |

VCG 24V EX 4 G 1/2

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

| | | | |
|-----------------|------|------|-------|
| Védelmi osztály | IP67 | Szín | ezüst |
|-----------------|------|------|-------|

IECEX/ATEX/cUL besorolás

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

Garancia

| | |
|--------|------|
| Időköz | 5 év |
|--------|------|

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000943 | ETIM 9.0 | EC000943 |
| ETIM 10.0 | EC000943 | ECLASS 14.0 | 27-17-15-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-15-02 | | |

Rajzok



A kép illusztráció