

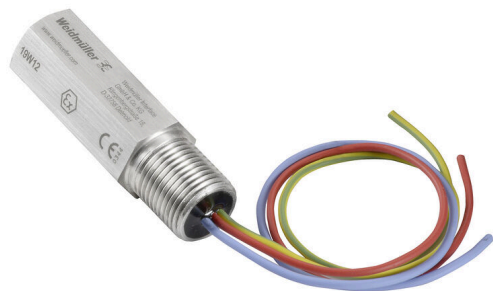
**VCG 24V EX 2 G 1/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IP67



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	2593160000
Típus	<a href="#">VCG 24V EX 2 G 1/2</a>
GTIN (EAN)	4050118605143
Qty.	1 Darab

## VCG 24V EX 2 G 1/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Magasság	24 mm	Magasság (coll)	0.9449 inch
Legalacsonyabb változat magassága	54 mm	Szélesség	24 mm
Szélesség (coll)	0.9449 inch	Hossz	78 mm
Hossz, inch	3.0709 inch	Átmérő	28 mm
Nettó tömeg	180 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 feszültség, max. Ui	50 V
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 (DC), max.	33 V	Névleges feszültség (DC)	24 V
Reakcióidő / tartalékidő	< 1 ns	Frekvenciatartomány, min.	0 Hz
Szabványok	IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11	Átütési szilárdság FG-nél, a PE felé	≥ 500 V
Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	D1, C1, C2, C3	Beillesztési veszteség	30 MHz
Villám mérési áram, Iimp (10/350 µs) vezeték-vezeték	1 kA	Villám mérési áram, Iimp (10/350 µs) vezeték-PE	1 kA
Kisülési áram In (8/20 µs) vezeték-vezeték	5 kA	Levezetőáram Imax. (8/20µs) vezeték-PE	10 kA
Levezetőáram Imax. (8/20µs) vezeték-vezeték	10 kA	Bemenő feszültség, max. Ui	50 V

## Általános adatok

Szegmens	Mérés - vezérlés - szabályozás	Változat	Stainless steel screw mounting housing
Kivitel	egyenes, G 1/2 (BSP 1/2)	Szín	ezüst
Védelmi osztály	IP67	FIELD BUS FOUNDATION BUS H1 kompatibilis	IEC 61158-2 szerint

## VCG 24V EX 2 G 1/2

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok

Keresztmetszet	1 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás-technika	Kábelhossz: 250 mm (min.)
----------------	-------------------	-----------------------------	---------------------------

## 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)
EN 60079 jelölés	Ex ec nC IIC T4 Gc		

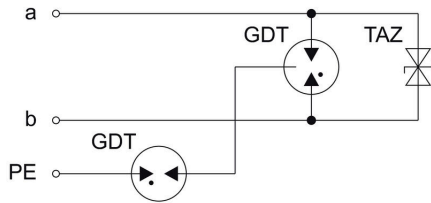
## Garancia

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