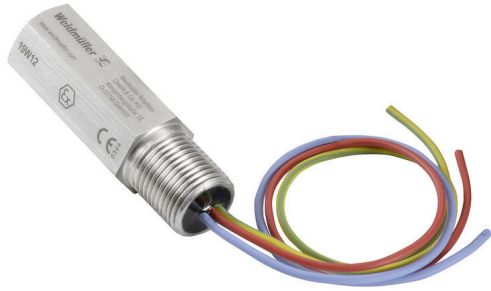


**VCG 24V EX 2 M20X1.5**

**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	2593140000
Típus	<a href="#">VCG 24V EX 2 M20X1.5</a>
GTIN (EAN)	4050118605129
Qty.	1 Darab

## VCG 24V EX 2 M20X1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Legalacsonyabb változat magassága	54 mm	Szélesség	28 mm
Szélesség (coll)	1.1024 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 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	1 kA
Villám mérési áram, Iimp (10/350 µs) vezeték-PE	1 kA	Névleges terhelőáram, IL	800 mA
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		

## 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 <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás-technika	Kábelhossz: 250 mm (min.)
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás		

## VCG 24V EX 2 M20X1.5

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Műszaki adatok

### Általános adatok

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

### IECEX/ATEX/cUL besorolás

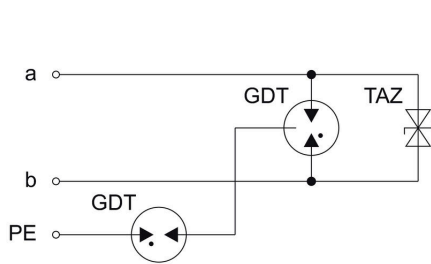
ATEX - por feliratozás	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - gáz feliratozás	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
------------------------	--	------------------------	--

### 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		



A kép illusztráció