

VCG 24V EX 4 NPT1/2

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	2593130000
Típus	VCG 24V EX 4 NPT1/2
GTIN (EAN)	4050118605112
Qty.	1 Darab

VCG 24V EX 4 NPT1/2

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 NPT1/2

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		



A kép illusztráció