

## VCG 24V EX 4 NPT1/2

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

www.weidmueller.com



VARITECTOR kabelförskruvning (VCG) skyddar egensäkra kopplingskretsar i applikationer med IP67

- Testad i enlighet med IEC/EN 61643-21
- Lämplig för användning i områden med explosionsrisk
- Hög kapslingsklass, IP67
- Iskrubbart hölje med olika gängor
- HART-kompatibel

### Allmänna beställningsdata

Art.nr.	2593130000
Typ	<a href="#">VCG 24V EX 4 NPT1/2</a>
GTIN (EAN)	4050118605112
Förp.	1 items

## VCG 24V EX 4 NPT1/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Höjd lägstbyggande	96 mm	Bredd	28 mm
Byggbredd (tum)	1.1024 inch	Längd	120 mm
Bygglängd (tum)	4.7244 inch	Diameter	28 mm
Nettovikt	300 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-30 °C...60 °C	Drifttemperatur	-30 °C...60 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## EX-skydd data

ATEX - Märkning damm	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - Märkning gas	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
Ingångseffekt, max. PI	2 W	Ingångsström, max. Ii	0.8 A
Inre kapacitans, max. CI	0 nF	Inre induktivitet, max. LI	60 µH

## Allmänna data

Segment	Mäta - Styra - Reglera	Utförande	Kapslingsmontering med skruv i rostfritt stål
Färgkod	Silver	Skyddsklass	IP67
FOUNDATION FÄLTBUSS H1- kompatibel	enligt IEC 61158-2		

## Märkdata IEC/EN

Märkspänning (AC)	24 V	Märkspänning (DC) max	33 V
Svarstid/reservtid	< 1 ns	Frekvensområde, min.	0 Hz
Spänningstålighet vid FG mot PE	≥ 500 V	Blixttestström, Iimp (10/350 µs) ledare- ledare	2 kA
Blixttestström, Iimp (10/350 µs) Ledare- PE	2 kA	Märklastström IL	800 mA
Avledningsström In (8/20 µs) ledare- ledare	10 kA	Avledningsström Imax. (8/20 µs) ledare- PE	20 kA
Avledningsström Imax. (8/20 µs) ledare- ledare	20 kA		

## Allmänna data

Skyddsklass	IP67	Färgkod	Silver
-------------	------	---------	--------

**Tekniska data**

**Anslutningsdata**

Bransch	1 mm <sup>2</sup>	Ledaranslutningsteknik	Ledningslängd 250 mm (min.)
Anslutningstyp	Skruvanslutning		

**Märkdata IECEx/ATEX/cUL**

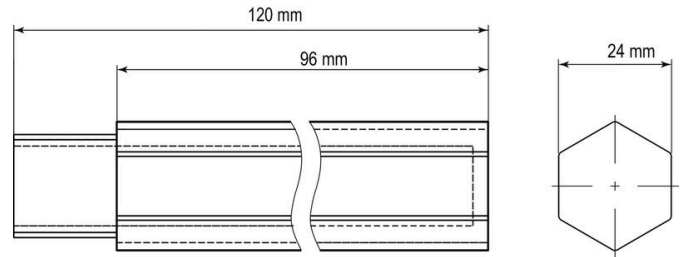
ATEX - Märkning damm	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - Märkning gas	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
----------------------	--------------------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------------------------------

**Garanti**

Tidsperiod	5 År		
------------	------	--	--

**Klassificeringar**

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		



Avbildning liknande