

## VCG 24V EX 4 G 1/2

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

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



VARITECTOR Cable Gland (VCG) schützen eigensichere Stromkreise in IP 67 Applikation

- Geprüft nach IEC/EN 61643-2 1
- Geeignet zum Einsatz im Ex-Bereich
- Hohe Schutzart mit IP 67
- Einschraubgehäuse mit verschiedenen Gewinden
- HART-kompatibel

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2593170000
Art	<a href="#">VCG 24V EX 4 G 1/2</a>
GTIN (EAN)	4050118605150
VPE	1 ST

## VCG 24V EX 4 G 1/2

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Höhe niedrigstbauend	96 mm	Breite	28 mm
Breite (inch)	1.1024 inch	Länge	120 mm
Länge (inch)	4.7244 inch	Durchmesser	28 mm
Nettogewicht	300 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-30 °C...60 °C	Betriebstemperatur	-30 °C...60 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### EX-Schutz-Daten

ATEX - Kennzeichnung Staub	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - Kennzeichnung Gas	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
Eingangsleistung, max. PI	2 W	Eingangsstrom, max. Ii	0.8 A
Innere Kapazität, max. CI	0 nF	Innere Induktivität, max. LI	60 µH

### Allgemeine Daten

Segment	Messen - Steuern - Regeln	Ausführung	Einschraubgehäuse Stainless Steel
Farbe	silber	Schutzart	IP67
Kompatibel mit H1-BUS gemäß FIELD BUS FOUNDATION	Gemäß IEC 61158-2		

### Bemessungsdaten IEC / EN

Nennspannung (AC)	24 V	Nennspannung (DC) max	33 V
Ansprechzeit / Rückfallzeit	< 1 ns	Frequenzbereich, min.	0 Hz
Spannungsfestigkeit bei FG gegen PE	≥ 500 V	Blitzprüfstrom, Iimp (10/350 µs) Ader-Ader	2 kA
Blitzprüfstrom, Iimp (10/350 µs) Ader-PE	2 kA	Nennlaststrom IL	800 mA
Ableitstrom In (8/20µs) Ader-Ader	10 kA	Ableitstrom Imax (8/20µs) Ader-PE	20 kA
Ableitstrom Imax (8/20µs) Ader-Ader	20 kA		

### Allgemeine Daten

Schutzart	IP67	Farbe	silber
-----------	------	-------	--------

## VCG 24V EX 4 G 1/2

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

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

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Querschnitt	1 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlusstechnik	Leitungslänge 250 mm (min.)
Anschlussart	Schraubanschluss		

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX/cUL

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

### Garantie

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

### Klassifikationen

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		

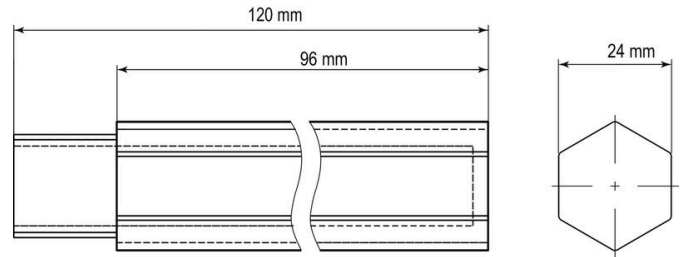


Abbildung ähnlich