

VCG 24V EX 4 G 1/2

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

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	VCG 24V EX 4 G 1/2
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

Technische Daten

Anschlussdaten

Querschnitt	1 mm ²	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