

VCG 24V EX 4 M20X1.5

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

www.weidmueller.com

**IP67**

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

- Geprüft nach IEC/EN 61643-21
- Geeignet zum Einsatz im Ex-Bereich
- Hohe Schutzart mit IP 67
- Einschraubgehäuse mit verschiedenen Gewinden
- HART-kompatibel

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2593150000
Art	VCG 24V EX 4 M20X1.5
GTIN (EAN)	4050118605136
VPE	1 ST

VCG 24V EX 4 M20X1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, limp (10/350 µs) Ader-Ader	2 kA
Blitzprüfstrom, limp (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 M20X1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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		

VCG 24V EX 4 M20X1.5

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

www.weidmueller.com

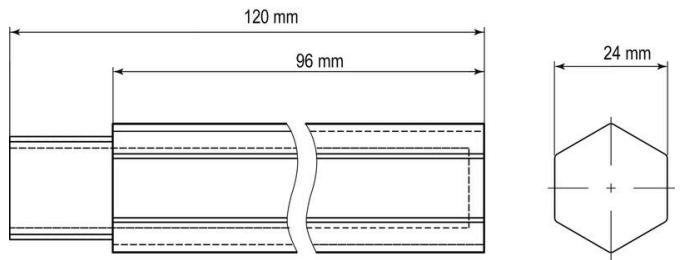
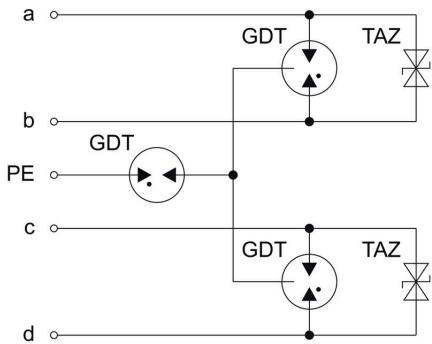
Zeichnungen

Abbildung ähnlich