

**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)

Le presse-étoupe VARITECTOR (VCG) protège les circuits de courant à sécurité intrinsèque dans les applications IP67

- Testé selon la norme CEI/EN 61643-21
- Convient à une utilisation dans les zones EX
- Classe de protection élevée IP67
- Boîtier à visser de divers filetages
- Compatible HART

**Informations générales de commande**

Référence	2593170000
Type	<a href="#">VCG 24V EX 4 G 1/2</a>
GTIN (EAN)	4050118605150
Qté.	1 Pièce

## VCG 24V EX 4 G 1/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Hauteur version la plus basse	96 mm	Largeur	28 mm
Largeur (pouces)	1.1024 inch	Longueur	120 mm
Longueur (pouces)	4.7244 inch	Diamètre	28 mm
Poids net	300 g		

## Températures

Température de stockage -30 °C...60 °C Température de fonctionnement -30 °C...60 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme

REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

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		

## Protection Ex - Données

ATEX - repérage poussière	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C ≤ Ta ≤ 50 °C)	ATEX - repérage gaz	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C ≤ Ta ≤ 50 °C)
Puissance d'entrée max. PI	2 W	Courant d'entrée, max. Ii	0.8 A
Capacité interne, max. CI	0 nF	Inductance interne, max. LI	60 µH

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Tension nominale (AC)	24 V	Tension nominale (DC) max	33 V
Temps de réponse / temps de réaction	< 1 ns	Plage de fréquence, min.	0 Hz
Tenue en tension pour FG par rapport à PE	≥ 500 V	Courant de foudre de test, limp (10/350 2 kA µs) fil-fil	
Courant de foudre de test, limp (10/350 2 kA µs) fil-PE		Courant de charge nominal IL	800 mA
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-fil	10 kA	Courant de décharge I <sub>max</sub> (8/20 µs) fil-PE	20 kA
Courant de décharge I <sub>max</sub> (8/20 µs) fil-fil	20 kA		

## Caractéristiques générales

Segment	Mesure - Contrôle - Régulation	Version	Vis de fixation du boîtier en acier inox
Couleur	argent	Degré de protection	IP67
FONDATION DU BUS DE TERRAIN Compatible avec le bus H1	Selon CEI 61158-2		

**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)**Caractéristiques techniques****Caractéristiques de raccordement**

Complément	1 mm <sup>2</sup>	Technique de raccordement de conducteurs	Longueur de câble 250 mm (min.)
Type de raccordement	Raccordement vissé		

**Généralités**

Degré de protection	IP67	Couleur	argent
---------------------	------	---------	--------

**Ratings IECEx/ATEX/cUL**

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

**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

## Dessins

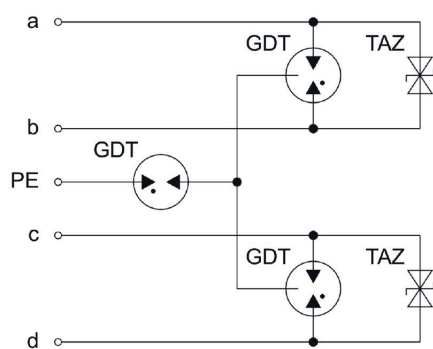


Figure similaire

