

### VCG 24V EX 2 G 1/2



IP67



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	2593160000
Type	<a href="#">VCG 24V EX 2 G 1/2</a>
GTIN (EAN)	4050118605143
Oté.	1 Pièce

## VCG 24V EX 2 G 1/2

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Hauteur	24 mm	Hauteur (pouces)	0.9449 inch
Hauteur version la plus basse	54 mm	Largeur	24 mm
Largeur (pouces)	0.9449 inch	Longueur	78 mm
Longueur (pouces)	3.0709 inch	Diamètre	28 mm
Poids net	180 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	Tension d'entrée, max. Ui	50 V
Courant d'entrée, max. li	0.8 A	Capacité interne, max. CI	0 nF
Inductance interne, max. LI	60 µH		

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Tension nominale (DC) max	33 V	Tension nominale (DC)	24 V
Temps de réponse / temps de réaction	< 1 ns	Plage de fréquence, min.	0 Hz
Normes	IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11	Tenue en tension pour FG par rapport à PE	≥ 500 V
Classe d'exigence selon IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3	Perte d'insertion	30 MHz
Courant de foudre de test, limp (10/350 1 kA µs) fil-fil		Courant de foudre de test, limp (10/350 1 kA µs) fil-PE	
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-fil	5 kA	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-PE	10 kA
Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-fil	10 kA	Tension d'entrée, max. Ui	50 V

**VCG 24V EX 2 G 1/2**

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

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

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Segment	Mesure - Contrôle - Régulation	Version	Vis de fixation du boîtier en acier inox
Forme	droit, G 1/2 (BSP 1/2)	Couleur	argent
Degré de protection	IP67	FONDATION DU BUS DE TERRAIN	Selon CEI 61158-2
		Compatible avec le bus H1	

### Caractéristiques de raccordement

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

### 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)
Marquage EN 60079	Ex ec nC IIC T4 Gc		

### Garantie

Période	5 ans
---------	-------

### VCG 24V EX 2 G 1/2

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

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

## Dessins

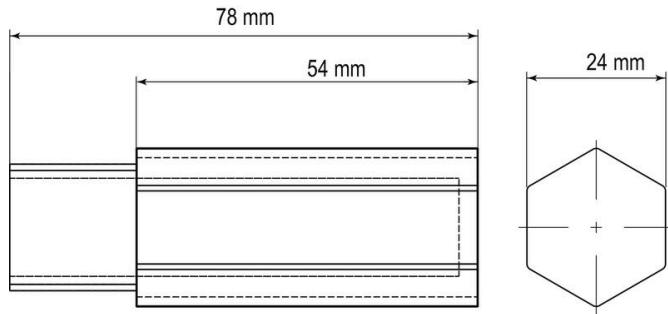
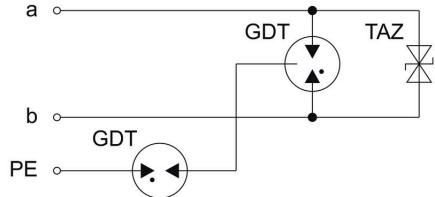


Figure similaire