

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

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	2593130000	
Туре	VCG 24V EX 4 NPT1/2	
GTIN (EAN)	4050118605112	
Qté.	1 Pièce	

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

50 V

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	ATEX ((())	€ IECEx	
ROHS	Conforme	a. 2001	
Dimensions et poids			
Hauteur version la plus basse	96 mm	Largeur	24 mm
Largeur (pouces)	0.9449 inch	Longueur	120 mm
Longueur (pouces)	4.7244 inch	Diamètre	28 mm
Poids net	300 g	Diametro	20 111111
Températures			
Température de stockage	-30 °C60 °C	Température de fonctionnement	-30 °C60 °C
Conformité environnementale	du produit		
	, aa pioaan		
Statut de conformité RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de	0,1 % en poids	
Classifications			
ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-02	ECLASS 13.0	27-17-15-02
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, Exia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
Puissance d'entrée max. Pl	2 W	Tension d'entrée, max. Ui	50 V
Courant d'entrée, max. li	0.8 A	Capacité interne, max. Cl	0 nF
Inductance interne, max. LI	60 μH		
Caractéristiques nominales C	EI / EN		
Tension nominale (DC) max	33 V	Tonsion naminals (DC)	24 V
Temps de réponse / temps de réaction	< 1 ns	Tension nominale (DC) 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 (10/35) µs) fil-fil		Courant de foudre de test, limp (10/350 µs) fil-PE	
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-fil	10 kA	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-	20 kA

Date de création 04.11.2025 02:31:41 MEZ

Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- 20 kA

Niveau du catalogue / Dessins

Tension d'entrée, max. Ui



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques général	es		
Segment	Mesure - Contrôle - Régulation	Version	Vis de fixation du boîtier en acier inox
Forme	droit, 1/2" NPT	Couleur	argent
Degré de protection	IP67	FONDATION DU BUS DE TERRAIN Compatible avec le bus H1	Selon CEI 61158-2
Caractéristiques de racco	ordement		
Complément	1 mm²	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		

Niveau du catalogue / Dessins

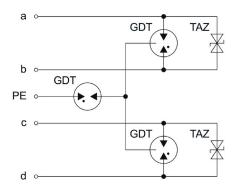


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**



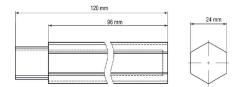


Figure similaire