

VCG 24V EX 2 G 1/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Figure similaire

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	VCG 24V EX 2 G 1/2
GTIN (EAN)	4050118605143
Qté.	1 pièce(s)

VCG 24V EX 2 G 1/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Hauteur version la plus basse	54 mm	Largeur	24 mm
Largeur (pouces)	0,945 inch	Longueur	78 mm
Longueur (pouces)	3,071 inch	Diamètre	28 mm
Poids net	180 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

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. P _i	2 W	Tension d'entrée, max. U _i	50 V
Courant d'entrée, max. I _i	0,8 A	Capacité interne, max. C _i	0 nF
Inductance interne, max. L _i	60 µH		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3	Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-PE	10 kA
Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-fil	10 kA	Courant de foudre de test, I _{imp} (10/350 µs) fil-PE	1 kA
Courant de foudre de test, I _{imp} (10/350 µs) fil-fil	1 kA	Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-PE	5 kA
Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-fil	5 kA	Niveau de protection U _p (typ.)	< 1300 V
Niveau de protection U _p conducteur - PE	864 V	Niveau de protection U _p conducteur - conducteur	44 V
Normes	IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11	Perte d'insertion	30 MHz
Plage de fréquence, max.	30 MHz	Plage de fréquence, min.	0 Hz
Temps de réaction	< 1 ns	Tension d'entrée, max. U _i	50 V
Tension nominale (DC)	24 V	Tension nominale (DC) max	33 V
Tenue en tension pour FG par rapport à PE	≥ 500 V		

Caractéristiques générales

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

VCG 24V EX 2 G 1/2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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

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
---------	-------

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	IECEX ATEX EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format

VCG 24V EX 2 G 1/2

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

www.weidmueller.com

Dessins

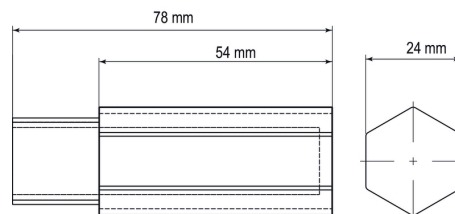
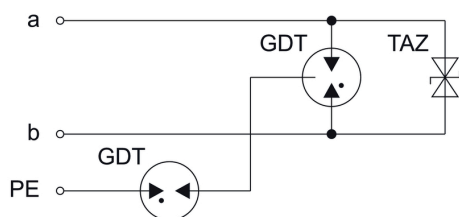


Figure similaire