

Système de couplage Ex

Description

- puissance de coupure moteur AC-3
- contacts à lamelles autonettoyantes
- mise sous/hors tension omnipolaire

Caractéristiques techniques

Marquage selon Directive 2014/34/UE

Gaz	16 A II 2G Ex db eb [ia] IIC/IIB + H2 T6
Poussière	32 A II 2G Ex de [ia] IIC T6
Gaz	16 A prise encastrable II 2G Ex db eb
Poussière	16 A II 2D Ex IIIC/IIIB T8 Db
	32 A II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C
	16 A prise encastrable II 2D Ex tb IIIC Db

Certificat Examen de type UE	16 A prise murale, prise, prolongateur: BVS 17 ATEX E053 16 A prise encastrable: BVS 15 ATEX E 101 U 32 A prise murale, prise, prolongateur: PTB 99 ATEX 1041 32 A prise encastrable: PTB 99 ATEX 1042 U
------------------------------	---

Indice de protection	IP 66 selon EN 60529
----------------------	----------------------

Matériau du boîtier	prise murale: polyester renforcé de fibre de verre prise, prolongateur, prise murale: polyamide résistant aux chocs
---------------------	--

Tension assignée**	jusqu'à 690 V
--------------------	---------------

Courant assigné**	max. 32 A
-------------------	-----------

Pouvoir de coupure AC-3 / DC-1**	16 A / 690 V / 32 A
----------------------------------	---------------------

Câbles et entrées de câbles**	prise murale 1 · M25 pour câble Ø 8 – 17 mm prise et couplage Ø 8 – 19 mm
-------------------------------	--

**dépendant du type



Prise murale Ex (montage apparente)	No d'article	N° ELDAS®
16 A 3-pol.	GHG 511 4306 R0001	728440013
16 A 4-pol.	GHG 511 4406 R0001	728540003
16 A 5-pol.	GHG 511 4506 R0001	728640003
32 A 4-pol.	GHG 512 4406 R0001	728840003
32 A 5-pol.	GHG 512 4506 R0001	728940003



Prise encastrable Ex	No d'article	N° ELDAS®
16 A 3-pol.	GHG 511 8306 R0001	768440013
16 A 4-pol.	GHG 511 8406 R0001	768540003
16 A 5-pol.	GHG 511 8506 R0001	768640003
32 A 4-pol.	GHG 512 8406 R0001	768840003
32 A 5-pol.	GHG 512 8506 R0001	768940003



Fiche Ex	No d'article	N° ELDAS®
16 A 3-pol.	GHG 511 7306 R0001	778440013
16 A 4-pol.	GHG 511 7406 R0001	778540003
16 A 5-pol.	GHG 511 7506 R0001	778640003
32 A 4-pol.	GHG 512 7406 R0001	778840003
32 A 5-pol.	GHG 512 7506 R0001	778940003



Prolongateur Ex	No d'article	N° ELDAS®
16 A 3-pol.	GHG 511 3306 R0001	788440013
16 A 4-pol.	GHG 511 3406 R0001	788540003
16 A 5-pol.	GHG 511 3506 R0001	788640003
32 A 4-pol.	GHG 512 3406 R0001	788840003
32 A 5-pol.	GHG 512 3506 R0001	788940003

d'autres types disponibles



Prise de courant antidéflagrante pour salle blanche type CRS

Description

- puissance de coupure moteur AC-3
- contacts à lamelles autonettoyantes
- mise sous/hors tension omnipolaire

Des salles blanches sont mises en place dans l'industrie pharmaceutique afin que les processus soient appliqués en toute sécurité pour les substances les plus pures. La surface exposée des appareils installés doit être aussi petite que possible afin de respecter au mieux les exigences des salles blanches. On privilégie ainsi les boîtiers en acier inoxydable. Dans la mesure du possible, il faut éviter les vis ou réduire leur utilisation au minimum, car elles ont des fentes et recoins difficiles à nettoyer.

Nombre de ces salles blanches sont de plus déclarées comme emplacement dangereux. Les prises de courant des salles blanches de la série CRS peuvent être installées aussi bien en atmosphère explosible de la zone 1 que de la zone 2 selon EN 60079-10-1, de même que dans les zones 21 et 22 selon EN 60079-10-2. Les prises encastrées avec collier répondent à un mode de protection normalisé et certifiées séparément.

Caractéristiques techniques

Marquage selon Directive 2014/34/UE

Gaz II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
 Poussière II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

Certificat Examen de type UE BVS 18 ATEX E 058
 IECEx BVS 18.0049

Indice de protection IP 66 selon EN 60529

Matériau du boîtier acier surfin

Tension assignée** bis 690 V

Courant assigné** max. 32 A

Pouvoir de coupure AC-3 / DC-1** 16 A / 690 V / 32 A

Température ambiante –20 jusqu'à 40°C (version standard)
 –55 jusqu'à 60°C (version spéciale)

** Entrée de câble selon le type

Prise de courant Ex pour salle blanche

	D	E	No d'article	N° ELDAS®
16 A 3-pol., M20, 6h	140	89	150-00243-12000-G	
16 A 4-pol., M25, 6h	140	89	150-00254-13000-G	
16 A 4-pol., M25, 7h	140	89	150-00264-13000-G	
16 A 5-pol., M25, 6h	140	89	150-00255-13000-G	
32 A 5-pol., M25, 6h	200	114	150-00355-13000-G	

d'autres types disponibles

