

Prises de courant 16 A

Connectique ATEX



Socle mural



Socle encastrable



Les points forts

Une sécurité à toute épreuve:

- Construction très robuste avec des matériaux résistants aux produits chimiques, aux chocs et à la corrosion
- Interrupteur de coupure Ex d intégré dans tous les éléments femelles: socle mural, socle encastrable et prolongateur pour garantir une manœuvre hors tension et sans risque pour l'utilisateur
- Interrupteur à pouvoir de coupure élevé (AC3), actionné par rotation de la fiche
- Ergot de sécurité qui empêche l'utilisation d'une fiche non adaptée
- Convient pour tous les groupes de gaz: IIA, IIB, IIC et tous les types de poussières: IIIA, IIIB, IIIC
- Utilisable en toute sécurité en zones 1, 2, 21 et 22

Performance et fiabilité:

- Facile à manœuvrer grâce à un concept multi-contact breveté des broches femelles
- Broches auto-nettoyantes en laiton nickelé pour garantir la qualité du contact électrique même dans les environnements difficiles
- Codage horaire et code couleur conforme à CEI 60309
- Un capot de fermeture permet de protéger les éléments femelles non utilisés
- Possibilité de montage rapide et sans outil du socle mural grâce aux plaques de montage vendues séparément (sur demande)
- Tous les éléments sont livrés entièrement montés, prêts à être raccordés
- En option, le socle mural peut être fourni avec un boîtier en inox 316L (nous consulter)



Prolongateur



Fiche

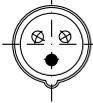
Caractéristiques techniques

Prises de courant 16 A											
Marquage ATEX	Ex II 2 G - Ex de IIC T6 / Ex II 2 D - Ex tD A21 IP66 T80 °C (socle mural, fiche et prolongateur) Ex II 2 G - Ex db eb IIC/IIB Gb / Ex II 2 D - Ex tb IIIC Db (socle encastrable)										
Attestation d'examen CE de type	PTB 99 ATEX 1039 (socle mural, fiche et prolongateur) BVS 15 ATEX E 101 U (socle encastrable)										
Certification IEC Ex	IECEX BKI 04.0002 (socle mural, fiche et prolongateur) IECEX BVS 15.0088U (socle encastrable)										
Température ambiante admissible	-20 °C à +40 °C ¹⁾										
Classe d'isolement	I										
Tension nominale	jusqu'à 400 V AC, (3 pôles) / 690 V AC, (4 pôles) / 500 V AC, (5 pôles)										
Courant nominal	16 A										
Fréquence	jusqu'à 400 Hz										
Pouvoir de coupure AC-3 selon EN 60947-3	U _e 250 V / I _e 16 A (3 pôles) U _e 690 V / I _e 16 A (4 pôles) U _e 500 V / I _e 16 A (5 pôles)										
Fusible amont max	Sans protection thermique: 16 A / avec protection thermique: 35 A gG										
Matériaux	Polyamide (sauf socle mural - GRP)										
Entrée(s) de câble(s) sur socle mural	1 presse-étoupe polyamide M25 (8 - 17.5 mm) + 1 bouchon M25 ou 2 entrées filetées M20 dans plaque métallique interne										
Serre-câble sur fiche et prolongateur	Ø 8 - 19 mm (3 pôles) / Ø 8 - 21 mm (4 pôles) / Ø 12 - 21 mm (5 pôles)										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Socle mural</th> <th>Socle encastrable</th> <th>Prolongateur</th> <th>Fiche</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bornes de raccordement</td> <td>2 x 1.0 - 4 mm²</td> <td>2 x 1.0 - 4 mm²</td> <td>2 x 1.0 - 4 mm²</td> <td>1 x 1.0 - 2.5 mm²</td> </tr> </tbody> </table>		Socle mural	Socle encastrable	Prolongateur	Fiche	Bornes de raccordement	2 x 1.0 - 4 mm ²	2 x 1.0 - 4 mm ²	2 x 1.0 - 4 mm ²	1 x 1.0 - 2.5 mm ²
	Socle mural	Socle encastrable	Prolongateur	Fiche							
Bornes de raccordement	2 x 1.0 - 4 mm ²	2 x 1.0 - 4 mm ²	2 x 1.0 - 4 mm ²	1 x 1.0 - 2.5 mm ²							

¹⁾plage de température étendue sur demande

Toutes les dimensions en mm.

Codes commandes

	BROCHAGE	DESCRIPTION/FOURNITURE	ENTRÉE(S) DE CÂBLE(S)	RÉFÉRENCE	CODE DISTRIBUTION
Version 3 pôles 200-250 V					
	 6 h	Socle mural	KU	GHG 511 4306 R0001	55010
		Socle mural	ME	GHG 511 4306 R3001	55014
		Socle encastrable		GHG 511 8306 R0001	55012
		Prolongateur		GHG 511 3306 R0001	55013
		Fiche		GHG 511 7306 R0001	55011
Version 4 pôles 380-415 V					
	 6 h	Socle mural	KU	GHG 511 4406 R0001	55030
		Socle mural	ME	GHG 511 4406 R3001	55034
		Socle mural avec contact auxiliaire	KH	GHG 511 4406 R0501	55035
		Socle encastrable		GHG 511 8406 R0001	55032
		Fiche		GHG 511 7406 R0001	55031
Version 5 pôles 200-250 V / 380-415 V					
	 6 h	Socle mural	KU	GHG 511 4506 R0001	55060
		Socle mural	ME	GHG 511 4506 R3001	55064
		Socle mural avec contact auxiliaire	KH	GHG 511 4506 R0501	55065
		Socle encastrable		GHG 511 8506 R0001	55062
		Fiche		GHG 511 7506 R0001	55061

Autres tensions (110 V - 230 V - 500 V - 690 V) disponibles sur demande

KU = 1 PE M25 polyamide + 1 bouchon M25

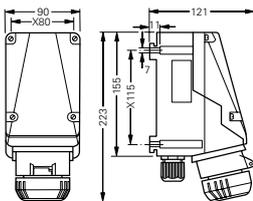
ME = 2 entrées filetées M20 dans plaque métallique interne

KH = 2 x PE M25 polyamide + contact auxiliaire 1N0

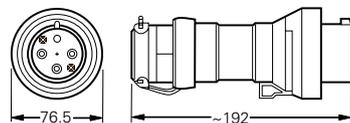
Accessoires

DESCRIPTION/FOURNITURE	RÉFÉRENCE	CODE DISTRIBUTION
Capot de protection pour fiche 16 A 3 pôles	GHG 510 1901 R0001	55901
Capot de protection pour fiche 16 A 4 pôles	GHG 510 1901 R0002	55902
Capot de protection pour fiche 16 A 5 pôles	GHG 510 1901 R0003	55903

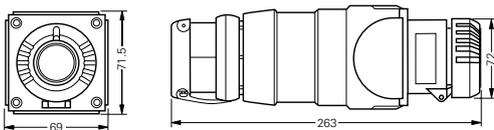
Dimensions



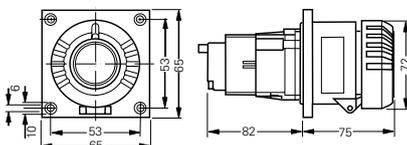
Socle mural 3 pôles



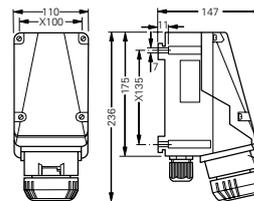
Fiche 3 pôles



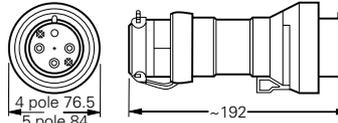
Prolongateur 3 pôles



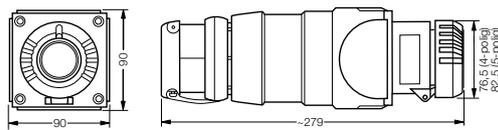
Socle encastrable 3 pôles



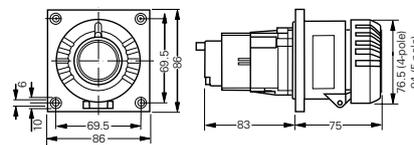
Socle mural 4/5 pôles



Fiche 4/5 pôles



Prolongateur 4/5 pôles



Socle encastrable 4/5 pôles

Toutes les dimensions en mm.