

Série 737 : Adaptateurs et Réducteurs

Accessoires d'entrées de Câble

Sécurité augmentée, Antidéflagrant et Environnement poussières

Zone 1 et 2, Zone 20
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC / CEC Certification:
Class I, Groups A, B, C, D
Zone 1, AEx de II
IP66/68

Applications

- Une large gamme d'adaptateurs et de réducteurs de conversion de filetage NPT vers métrique, et métrique vers NPT pour des utilisations en zones à risques d'explosion.
- Il convient de s'assurer d'avoir choisi et installé un joint d'étanchéité pour les filetages métriques afin de conserver l'indice de protection IP de l'enveloppe ou du matériel.



Caractéristiques techniques

- Gamme avec vaste choix de taille et matériaux.

Matériaux standard

- Laiton nickelé.

Options

- Version Laiton brut : enlever le dernier chiffre 5
- Version Aluminium: remplacer le dernier chiffre 5 par 1
- Version Acier Inox 316L: remplacer le dernier chiffre 5 par 4
- Shroud, contre-écrou, joint plat, languette de masse, rondelle crantée : voir section accessoires.

- Certificat IECEX: IECEX SIR 13.0094X
- Autre Certifications: UL, cCSAus
- Marine: LLOYDS, DNV, ABS
- Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66, IP67, IP68 (avec joint) ①

Certifications ATEX/IECEX

- Certification Type 737
 - Gaz: Zone 1
 - Type de Protection: Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb
 - Poussières: Zone 20
 - Type de Protection: Ex ta IIIC Da
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓢ II 2G 1D
 - Température de service: -60 °C à +200 °C (Métallique)
 - Certificat ATEX: Sira 13ATEX1265X

Certification EURASEC

- TC RU C-GB.ГБ.05.B.00138
- Pour avoir un marquage EURASEC, remplacer D par U.
- Exemple : 737UM3M25

Certification NEC / CEC

- UL Standard: 886 (1203), E60079-0, E60079-1, E60079-7
- CSA Standard: C22.2 No. 30, CAN/CSA E60079-0, CAN/CSA E60079-1, CAN/CSA E60079-7
- cCSAus Certified: 113642

Codification des références catalogue

737 Série: 737 Zone 1 et 20 Certifié ATEX/IECEX	D Type de protection: D - Ex d, Ex e, Ex ta	M Type Filetage male: M - Métrique T - NPT P - PG	1 Taille filetage Male: 1 - M16, 1/2" NPT, PG 9 2 - M20, 3/4" NPT, PG 11 3 - M25, 1" NPT, PG 13.5 4 - M32, 1-1/4" NPT, PG 16 5 - M40, 1-1/2" NPT, PG 21 6 - M50, 2" NPT, PG 29 7 - M63, 2-1/2" NPT, PG 36 8 - M75, 3" NPT, PG 42 9 - M90, 3-1/2" NPT, PG 48 10 - M100, 4" NPT	M Type taraudage Femelle: M - Métrique T - NPT P - PG	1 Taille taraudage Femelle: 1 - M16, 1/2" NPT, PG 9 2 - M20, 3/4" NPT, PG 11 3 - M25, 1" NPT, PG 13.5 4 - M32, 1-1/4" NPT, PG 16 5 - M40, 1-1/2" NPT, PG 21 6 - M50, 2" NPT, PG 29 7 - M63, 2-1/2" NPT, PG 36 8 - M75, 3" NPT, PG 42 9 - M90, 3-1/2" NPT, PG 48 10 - M100, 4" NPT	5 Matériaux: _ - Laiton brut 1 - Aluminium 4 - Acier Inox 316L 5 - Laiton Nickelé
--	---	---	---	---	---	---

① IP68 avec joint de filet ou joint torique (non foruni) - Voir Section Accessoires

Série 737 : Adaptateurs et Réducteurs

Accessoires d'entrées de Câble

Sécurité augmentée, Antidéflagrant et Environnement poussières

Zone 1 et 2, Zone 20
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC / CEC Certification:
Class I, Groups A, B, C, D
Zone 1, AEx de II
IP66/68

Tailles	Filetage mâle																Taraudage femelle											
	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	PG7	PG9	PG11	PG13.5	PG16	PG21	PG29	PG36	PG42	PG48	1/2" NPT/NPS (M)	3/4" NPT/NPS (M)	1" NPT/NPS (M)	1-1/4" NPT/NPS (M)	1-1/2" NPT/NPS (M)	2" NPT/NPS (M)	2-1/2" NPT/NPS (M)	3" NPT/NPS (M)	3-1/2" NPT/NPS (M)	4" NPT/NPS (M)
M16	■	■							■	■	■	■	■						■									
M20		■	■						■	■	■	■	■	■					■	■								
M25			■	■						■	■	■	■	■	■				■	■	■							
M32				■	■						■	■	■	■	■	■			■	■	■	■						
M40					■	■						■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■					
M50						■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
M63							■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
M75								■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
PG7	■								■	■	■	■	■						■	■	■	■	■	■	■			
PG9		■	■						■	■	■	■	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■		
PG11			■	■						■	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PG13.5				■	■						■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PG16					■	■						■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PG21						■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PG29							■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PG36								■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PG42									■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PG48										■	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
1/2" NPT/NPS (M)																			■	■	■	■	■	■	■	■	■	
3/4" NPT/NPS (M)																				■	■	■	■	■	■	■	■	■
1" NPT/NPS (M)																					■	■	■	■	■	■	■	■
1-1/4" NPT/NPS (M)																						■	■	■	■	■	■	■
1-1/2" NPT/NPS (M)																							■	■	■	■	■	■
2" NPT/NPS (M)																								■	■	■	■	■
2-1/2" NPT/NPS (M)																									■	■	■	■
3" NPT/NPS (M)																											■	■
3-1/2" NPT/NPS (M)																												■
4" NPT/NPS (M)																												■

- Réducteur Ex d/Ex e
- Adaptateur Ex d/Ex e
- Non certifié

Tableau de filetages

	Metrique ①	NPT	PG
1	M16	1/2"	PG9
2	M20	3/4"	PG11
3	M25	1"	PG13.5
4	M32	1-1/4"	PG16
5	M40	1-1/2"	PG21
6	M50	2"	PG29
7	M63	2-1/2"	PG36
8	M75	3"	PG42
9	M90	3-1/2"	PG48
10	M100	4"	-

① IP68 avec joint de filet ou joint torique (non fourni)
Voir Section Accessoires.

Série 737 : Adaptateurs et Réducteurs

Accessoires d'entrées de Câble

Sécurité augmentée, Antidéflagrant et Environnement poussières

Zone 1 et 2, Zone 20
Gaz (G) et Poussières (D)

NEC / CEC Certification:
Class I, Groups A, B, C, D
Zone 1, AEx de II
IP66/68

Réducteurs (Laiton nickelé)			Adaptateurs (Laiton nickelé)		
Filetage mâle	Taraudage femelle	Référence catalogue	Filetage mâle	Taraudage femelle	Référence catalogue
M20	M16	737DM2M15	M16	M20	737DM1M25
M25	M16	737DM3M15	M20	M25	737DM2M35
M25	M20	737DM3M25	M25	M32	737DM3M45
M32	M20	737DM4M25	M32	M40	737DM4M55
M32	M25	737DM4M35	M40	M50	737DM5M65
M40	M25	737DM5M35	M50	M63	737DM6M75
M40	M32	737DM5M45	M63	M75	737DM7M85
M50	M32	737DM6M45	M75	M90	737DM8M95
M50	M40	737DM6M55	M90	M100	737DM9M105
M63	M40	737DM7M55	M16	1/2	737DM1T15
M63	M50	737DM7M65	M20	1/2	737DM2T15
M75	M50	737DM8M65	M20	3/4	737DM2T25
M75	M63	737DM8M75	M25	3/4	737DM3T25
1/2	3/4	737DT1T25	M25	1	737DM3T35
3/4	1/2	737DT2T15	M32	1	737DM4T35
1	1/2	737DT3T15	M32	1-1/4	737DM4T45
1	3/4	737DT3T25	M40	1-1/4	737DM5T45
1-1/4	3/4	737DT4T25	M40	1-1/2	737DM5T55
1-1/4	1	737DT4T35	M50	1-1/2	737DM6T55
1-1/2	1	737DT5T35	M50	2	737DM6T65
1-1/2	1-1/4	737DT5T45	M63	2	737DM7T65
2	1-1/4	737DT6T45	M63	2-1/2	737DM7T75
2	1-1/2	737DT6T55	M75	2-1/2	737DM8T75
2-1/2	1-1/2	737DT7T55	M75	3	737DM8T85
2-1/2	2	737DT7T65	1/2	M20	737DT1M25
3	2	737DT8T65	3/4	M20	737DT2M25
3	2-1/2	737DT8T75	3/4	M25	737DT2M35
3-1/2	2-1/2	737DT9T75	1	M25	737DT3M35
3-1/2	3	737DT9T85	1	M32	737DT3M45
4	3	737DT10T85	1-1/4	M32	737DT4M45
4	3-1/2	737DT10T95	1-1/4	M40	737DT4M55
			1-1/2	M40	737DT5M55
			1-1/2	M50	737DT5M65
			2	M50	737DT6M65
			2	M63	737DT6M75
			2-1/2	M63	737DT7M75
			2-1/2	M75	737DT7M85
			3	M75	737DT8M85

ACCESSOIRES

Entrées de câble

① IP68 avec joint de filet ou joint torique (non foruni) - Voir Section Accessoires

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.