

Entrées de câble

Série A2F : Entrées de câble en laiton nickelé pour

câbles non armés avec garniture en élastomère - Sécurité augmentée et antidéflagrants

Zone 1 & 2 - 21 & 22

⊕ II 2 GD

ATEX / IECEx

IP66/68



Série A2F – Applications :

- Entrée de câble certifiée pour câbles non armés pour les enveloppes présentant les modes de protection suivants :
 - IIB ou IIC antidéflagrant Ex d (conformément au §10.4.2 de la norme IEC 60079-14) (Consulter le guide d'utilisation d'équipements électriques en zones à risques - Pages G43 - G46.).
 - Sécurité augmentée Ex e
 - Ex nR à respiration limitée
 - Environnement poussières D (dust)
- Zones à risques d'explosion (gaz et poussières)
- Offshore et onshore

Matériaux standard :

- Corps : laiton nickelé (suffixe 5).
- Joints : Élastomère thermoplastique à faible émission de fumées (LSF).

Options :

- Version en acier inox 316 : remplacer le chiffre 5 par un 4.
Exemple : 25 A2F 075 5 – 25 A2F 075 4.
- Version en laiton brut : supprimer le chiffre 5.
Exemple : 25 A2F 075 5 – 25 A2F 075.

Caractéristiques techniques :

- La garniture en élastomère pour les câbles non armés offre une protection antidéflagrante et garantit l'étanchéité sur la gaine extérieure du câble.

Informations pour commander :

Taille entrée de câble	Diam. ext du câble A (mm)		Dim. D (mm)		Longueur F (mm)	Références catalogue					Poids (kg)	
	Min.	Max.	Angle	Plat		Métrique*		NPT	NPT (autres versions)			
2016	3,2	8,7	26,6	24,0	21,0	M20	2016 A2F 5	1/2"	2016 A2F 050 5	3/4"	2016 A2F 075 5	0,07
20S	6,1	11,7	26,6	24,0	21,0	M20	20S A2F 5	1/2"	20S A2F 050 5	3/4"	20S A2F 075 5	0,06
20	6,5	14,0	31,0	27,0	24,0	M20	20 A2F 5	1/2"	20 A2F 050 5	3/4"	20 A2F 075 5	0,06
25	11,1	20,0	39,0	36,0	26,0	M25	25 A2F 5	3/4"	25 A2F 075 5	1"	25 A2F 100 5	0,12
32	17,0	26,3	45,0	41,0	27,0	M32	32 A2F 5	1"	32 A2F 100 5	1-1/4"	32 A2F 125 5	0,13
40	23,5	32,2	53,5	50,0	28,0	M40	40 A2F 5	1-1/4"	40 A2F 125 5	1-1/2"	40 A2F 150 5	0,18
50S	31,0	38,2	61,0	55,0	29,0	M50	50S A2F 5	1-1/2"	50S A2F 150 5	2"	50S A2F 200 5	0,24
50	35,6	44,1	66,0	60,0	30,0	M50	50 A2F 5	2"	50 A2F 200 5	2-1/2"	50 A2F 250 5	0,24
63S	41,5	50,0	77,5	70,0	30,0	M63	63S A2F 5	2"	63S A2F 200 5	2-1/2"	63S A2F 250 5	0,37
63	47,2	56,0	84,0	75,0	30,0	M63	63 A2F 5	2-1/2"	63 A2F 250 5	3"	63 A2F 300 5	0,36
75S	54,0	62,0	87,0	79,0	32,0	M75	75S A2F 5	2-1/2"	75S A2F 250 5	3"	75S A2F 300 5	0,42
75	61,1	68,0	94,0	84,0	32,0	M75	75 A2F 5	3"	75 A2F 300 5	3-1/2"	75 A2F 350 5	0,39
90	66,6	80,0	120,0	108,0	44,0	M90	90 A2F 5	3"	90 A2F 300 5	3-1/2"	90 A2FX 350 5	1,48
100	76,0	91,0	138,0	122,0	48,0	M100	100 A2F 5	4"	100 A2F 400 5	-	-	1,62

*Joint plat d'étanchéité non fourni (voir section Accessoires).

Accessoires : (Contre-écrou, joint plat d'étanchéité, rondelle crantée, languette de masse et shroud - voir section Accessoires)

Certifications :

Zone à risques	Gaz	Poussières
Type de certification	A2F	
Zones	1-2, 21-22	
Conformité ATEX 94/9/CE	⊕ II 2 GD	
Symbole de protection ATEX	Ex d IIC, Ex e II,	Ex tD A21
Symbole de protection CEI	Ex nR II	
Classe de température	-	
Température de surface	NA	
Température ambiante	-60°C à +130°C	
Déclaration de conformité CE	DC07001	
Certificat ATEX	SIRA 06 ATEX 1097X	
Certificat IECEx	IECEx SIR 06.0043X	
Autres certifications	CSA, GOST, Lloyds, DNV, ABS	
Indice de protection (solides et liquides)	IP66 / IP68 (10m)	

Normes :

Normes Ex	EN / IEC 60079-0 ; 60079-1 ; 60079-7 ; 60079-15 ; 61241-0 ; 61241-1
Normes produit	BS 6121, NF E 03 601 (filetage conique) ; ISO 065/I/III (filetage métrique)

Dimensions (mm) :

