

Entrées de câble

Séries PX et PX2K : Entrées de câble en laiton nickelé pour câbles non armés et armés à masse de remplissage - Sécurité augmentée et antidéflagrants



Série PX



Série PX2K

ATEX – IECEx :

Zone 1 & 2 – 21 & 22	ATEX	II 2 GD	IECEx	CE
Ex d IIC ou Ex e II ou Ex nR II	Ex tD A21	IP 66 / 68 (10m)		



Température de fonctionnement :

-60°C à +100°C				
----------------	--	--	--	--

Entrées de câble

Série PX : Entrées de câble en laiton nickelé à masse de remplissage pour câbles non armés

- Sécurité augmentée et antidiéflagrants

Zone 1 & 2 – 21 & 22

Ex II 2 GD

ATEX / IECEx

IP66/68 (10 m)



Série PX (PXSS2K) - Applications :

- Entrée de câble certifiée pour câbles non armés pour les enveloppes présentant les modes de protection suivants :
 - IIB ou IIC antidiéflagrant 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 d'explosion - Pages G43 - G46).
 - Sécurité augmentée Ex e.
 - Ex nR à respiration limitée.
 - Environnement poussiéreux D (dust).
- Zones à risques d'explosion (gaz et poussières).
- Offshore et onshore

- L'association du cône et du tube pour la résine permet de séparer aisement le câble de l'appareil.
- L'entrée de câble est classée IP66 / 68 et conforme au "deluge test".
- Résine époxy fournie avec l'entrée de câble.

Matériaux standard :

- Corps : laiton nickelé (suffixe 5).
- Masse de remplissage en résine époxy.
- Joints : élastomère thermoplastique à faible émission de fumée (LSF).

Options :

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

Caractéristiques techniques :

- Entrées de câble à masse de remplissage pour utilisation en zones à risques avec tous les types de câbles non armés.
- L'entrée de câble assure l'amarrage du câble.

Informations pour commander :

Taille entrée de câble	Résine A Ø (mm) (1)	Diam. gaine ext. B (mm)		Dim. Angle D (mm)	Longueur F (mm)	Références catalogue				Poids (kg)				
		Min.	Max.			Métrique*	NPT	NPT (autres versions)						
20S/16	12,6	15	3,0	8,7	26,6	24,0	58,5	M20	2016 PX 5	1/2"	2016 PX 050 5	3/4"	2016 PX 075 5	0,15
20S	12,6	15	6,1	11,7	26,6	24,0	58,5	M20	20S PX 5	1/2"	20S PX 050 5	3/4"	20S PX 075 5	0,15
20	12,6	15	6,5	14,0	33,3	30,5	60,5	M20	20 PX 5	1/2"	20 PX 050 5	3/4"	20 PX 075 5	0,15
25	17,5	29	11,1	20,0	40,5	37,5	67,5	M25	25 PX 5	3/4"	25 PX 075 5	1"	25 PX 100 5	0,27
32	23,6	51	17,0	26,3	51,0	46,0	69,5	M32	32 PX 5	1"	32 PX 100 5	1-1/4"	32 PX 125 5	0,29
40	30,0	80	22,0	32,1	61,0	55,0	78,0	M40	40 PX 5	1-1/4"	40 PX 125 5	1-1/2"	40 PX 150 5	0,40
50S	36,6	122	29,5	38,2	66,5	60,0	75,5	M50	50S PX 5	1-1/2"	50S PX 150 5	2"	50S PX 200 5	0,49
50	41,0	149	35,6	44,1	78,6	70,0	80,5	M50	50 PX 5	2"	50 PX 200 5	2-1/2"	50 PX 250 5	0,51
63S	47,9	205	40,1	50,1	83,2	75,0	91,5	M63	63S PX 5	2"	63S PX 200 5	2-1/2"	63S PX 250 5	0,60
63	53,7	259	47,2	56,0	89,0	80,0	92,0	M63	63 PX 5	2-1/2"	63 PX 250 5	3"	63 PX 300 5	0,62
75S	59,8	230	52,8	62,0	101,6	89,0	99,0	M75	75S PX 5	2-1/2"	75S PX 250 5	3"	75S PX 300 5	1,05
75	64,3	364	59,1	68,0	111,1	99,0	102,0	M75	75 PX 5	3"	75 PX 300 5	3-1/2"	75 PX 350 5	1,15

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

(1) Nombre de conducteurs (Max.)

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

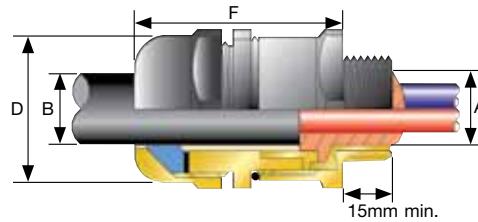
Certifications :

Zone à risques	Gaz	Poussières
Type de certification	PXSS2K	
Zones	1-2, 21-22	
Conformité ATEX 94/9/CE	Ex 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 +100°C	
Déclaration de conformité CE	DC07001	
Certificat ATEX	SIRA 06 ATEX 1097X	
Certificat IECEx	IECEx SIR 06.0044X	
Autres certifications	CSA, UL, GOST, Lloyds, DNV, ABS	
Indice de protection (solides et liquides)	IP66 / IP68 (10 m)	

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)
Autres normes	GOST, UL, CSA

Dimensions (mm) :



Entrées de câble

Série PX2K : Entrées de câble en laiton nickelé à masse de remplissage pour tout type de câbles armés

- Sécurité augmentée et antidiéflagrants

Zone 1 & 2 – 21 & 22

Ex II 2 GD

ATEX / IECEx

IP66/68 (10 m)



Série PX2K - Applications :

- Entrée de câble certifiée pour tout type de câbles armés (armés par tresse, feuillard, fil et version avec gaine plomb) pour les enveloppes présentant les modes de protection suivants :
 - IIB ou IIC antidiéflagrant 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 d'explosion - 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.

Caractéristiques techniques :

- Entrée de câble à masse de remplissage pour utilisation en zones à risques avec tous les types de câbles armés (armés par tresse, feuillard et fil).
- Cette entrée de câble permet l'amarrage du câble et la continuité de terre de l'armure du câble.

- L'association du cône et du tube pour la résine permet de séparer aisement le câble de l'appareil.
- L'entrée de câble est classé IP66 / 68 et conforme au "deluge test".
- Fournie avec résine époxy et deux cônes d'amarrage (fil, tresse et feuillard).

Matériaux standard :

- Corps : laiton nickelé (suffixe 5).
- Masse de remplissage en résine époxy.
- Joints : élastomère thermoplastique à faible émission de fumée (LSF).

Options :

- Version en acier inox 316 : remplacer le chiffre 5 par un 4.
Exemple : 25 PX2K 075 5 – 25 PX2K 075 4.
- Version à gaine plomb : Remplacer PX2K par PX2KPB.
Exemple : 25 PX2K 075 5 – 25 PX2KPB 075 5.
- Version en laiton brut : supprimer le chiffre 5.
Exemple : 25 PX2K 075 5 – 25 PX2K 075.

Informations pour commander :

Taille entrée de câble	Résine A Ø (mm) (1)	Diam. gaine ext. B (mm) Min. Max.	Dim. D (mm) Angle Plat	Longueur F (mm)	Références catalogue				Poids (kg)		
					Métrique*	NPT	NPT (autres versions)				
2016	12,6	15	6,1	11,5	26,6	24,0	58,5	M20	2016 PX2K 5 1/2"	2016 PX2K 050 5 3/4"	2016 PX2K 075 5 0,20
20S	12,6	15	9,5	15,9	26,6	24,0	58,5	M20	20S PX2K 5 1/2"	20S PX2K 050 5 3/4"	20S PX2K 075 5 0,20
20	12,6	15	12,5	20,9	33,3	30,5	60,5	M20	20 PX2K 5 1/2"	20 PX2K 050 5 3/4"	20 PX2K 075 5 0,23
25S	17,5	29	14,0	22,0	40,5	37,5	67,5	M25	25S PX2K 5 3/4"	25S PX2K 075 5 1"	25S PX2K 100 5 0,33
25	17,5	29	18,2	26,2	40,5	37,5	67,5	M25	25 PX2K 5 3/4"	25 PX2K 075 5 1"	25 PX2K 100 5 0,33
32	23,6	51	23,7	33,9	51,0	46,0	69,5	M32	32 PX2K 5 1"	32 PX2K 100 5 1-1/4"	32 PX2K 125 5 0,51
40	30,0	80	27,9	40,4	61,0	55,0	78,0	M40	40 PX2K 5 1-1/4"	40 PX2K 125 5 1-1/2"	40 PX2K 150 5 0,72
50S	36,6	122	35,2	46,7	66,5	60,0	75,5	M50	50S PX2K 5 1-1/2"	50S PX2K 150 5 2"	50S PX2K 200 5 0,82
50	41,0	149	40,4	53,1	78,6	70,0	80,5	M50	50 PX2K 5 2"	50 PX2K 200 5 2-1/2"	50 PX2K 250 5 0,86
63S	47,9	205	45,6	59,4	83,2	75,0	91,5	M63	63S PX2K 5 2"	63S PX2K 200 5 2-1/2"	63S PX2K 250 5 1,45
63	53,7	259	54,6	65,9	89,0	80,0	92,0	M63	63 PX2K 5 2-1/2"	63 PX2K 250 5 3"	63 PX2K 300 5 1,60
75S	59,8	320	59,0	72,1	101,6	89,0	99,0	M75	75S PX2K 5 2-1/2"	75S PX2K 250 5 3"	75S PX2K 300 5 2,30
75	64,3	364	66,7	78,5	111,1	99,0	102,0	M75	75 PX2K 5 3"	75 PX2K 300 5 3-1/2"	75 PX2K 350 5 3,05
90	75,3	500	76,2	90,4	128,6	114,0	120,0	M90	90 PX2K 5 3"	90 PX2K 300 5 3-1/2"	90 PX2K 350 5 5,00

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

(1) Nombre de conducteurs (Max.)

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	PX2K	
Zones	1-2, 21-22	
Conformité ATEX 94/9/CE	Ex d IIC, Ex e II,	
Symbol de protection ATEX	Ex nR II	Ex tD A21
Symbol de protection CEI		
Classe de température	–	
Température de surface	NA	
Température ambiante	-60°C à +100°C	
Déclaration de conformité CE	DC07001	
Certificat ATEX	SIRA 06 ATEX 1097X	
Certificat IECEx	IECEx SIR 06.0044X	
Autres certifications	GOST, Lloyds, DNV, ABS	
Indice de protection (solides et liquides)	IP66 / IP68 (10 m)	

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)
Autres normes	GOST

Dimensions (mm) :

