

Série PX (PXSS2K) : Entrées de câble à masse de remplissage Résine époxy

Pour câbles non armés

Sécurité augmentée, Antidéflagrant, Respiration limitée et Environnement poussières

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

NEC / CEC Certification:
Class I, Division 1, Groups C, D
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D

Applications

- Entrée de câble certifiée pour tous type de câbles non armés. Certifiée pour les enveloppes présentant les modes de protection suivant:
 - Ex d : antidéflagrant IIB ou IIC
 - Ex e : sécurité augmentée
 - Ex nR : à respiration limitée
 - D : environnement poussières.
- Zones à risque d'explosion (gaz et poussières).
- Onshore et offshore.

Caractéristiques techniques

- Entrées de câble à masse de remplissage pour utilisation en zones à risques avec tous types de câbles non-armés.
- L'entrée de câble assure l'amarrage du câble.
- L'entrée de câble est classée IP66/68 et conforme au "déluge test".

Matériaux standard

- Corps: Laiton nickelé.
- Masse de remplissage en résine époxy.
- Joint: Élastomère thermoplastique à faible émission de fumées (LSF).

Options

- Version acier inox: remplacer le dernier chiffre 5 par 4
- Version aluminium: remplacer le dernier chiffre 5 par 1
- Shroud, contre-écrou, joint plat, languette de masse, rondelle crantée : voir section accessoires.

Certifications ATEX/IECEx

- Certification Type PXSS2K**
 - Gaz: Zones 1 et 2
 - Type de Protection: Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc
 - Poussières: Zone 20
 - Type de Protection: Ex ta IIIC Da
 - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓜ II 2G 3G 1D
 - Température ambiante: -60 °C à +85 °C
 - Certificat ATEX: Sira 13ATEX10712X, Sira 13ATEX4078X
 - Certificat IECEx: IECEx SIR 13.0027X, IECEx SIM 14.0008X
 - Autre Certification: cCSAus, UL, KCC, CCOE/PESO (india)
 - Marine: LLOYDS, DNV, ABS
 - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66, IP67, IP68
 - Déluge test: DTS01:91

ENTRÉES DE CÂBLE EN LAITON NICKELÉ

Entrées de câble

Taille entrée de câble	Filetage métrique C	Référence catalogue					Longueur mini de filetage E (mm)	Nombre maximal de conducteurs
		Métrique Standard ①	Filetage NPT C	NPT Standard ①	Filetage NPT C	NPT autre versions ①		
20S16	M20	2016PX5	1/2"	2016PX0505	3/4"	2016PX0755	15.0	11
20S	M20	20SPX5	1/2"	20SPX0505	3/4"	20SPX0755	15.0	11
20	M20	20PX5	1/2"	20PX0505	3/4"	20PX0755	15.0	11
25	M25	25PX5	3/4"	25PX0755	1"	25PX1005	15.0	21
32	M32	32PX5	1"	32PX1005	1-1/4"	32PX1255	15.0	38
40	M40	40PX5	1-1/4"	40PX1255	1-1/2"	40PX1505	15.0	59
50S	M50	50SPX5	1-1/2"	50SPX1505	2"	50SPX2005	15.0	89
50	M50	50PX5	2"	50PX2005	2-1/2"	50PX2505	15.0	89
63S	M63	63SPX5	2"	63SPX2005	2-1/2"	63SPX2505	15.0	115
63	M63	63PX5	2-1/2"	63PX2505	3"	63PX3005	15.0	115
75S	M75	75SPX5	2-1/2"	75SPX2505	3"	75SPX3005	15.0	140
75	M75	75PX5	3"	75PX3005	3-1/2"	75PX3505	15.0	140
90	M90	90PX5	3-1/2"	90PX3505	4"	90PX4005	24.0	200
100	M100	100PX5	4"	100PX4005	5"	100PX5005	24.0	200

① Joint plat d'étanchéité non fourni - voir la section accessoires.

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

Série PX (PXSS2K) : Entrées de câble à masse de remplissage Résine époxy

Pour câbles non armés

Sécurité augmentée, Antidéflagrant, Respiration limitée et Environnement poussières

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

NEC / CEC Certification:
Class I, Division 1, Groups C, D
Class I, Division 2, Groups A, B, C, D

Certification INMETRO

- Certificat INMETRO: TUV 12.2073X
- Pour avoir un marquage INMETRO, Ajouter un **B** après PX.
- Exemple : 20PXB5

Certification EURASEC

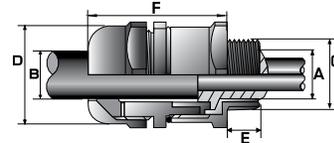
- TC RU C-GB.г.05.B.00138
- Pour avoir un marquage EURASEC, Ajouter un **U** après PX.
- Exemple : 20PXU5

Certification NEC / CEC

- UL Standard: 2225
- UL Listed: E161256
- CSA Standard: C22.2 No. 174
- cCSAus Certified: 101909



Dimensions en Millimètres



Taille entrée de câble	Diamètre Maximal A (mm)	Diam. câble gaine extérieure B (mm)		Diamètre sur Plat D (mm)	Diamètre sur Angle D (mm)	Longueur F (mm)	Référence Shroud PVC	Entrée de câble Poids (kg)
		Min	Max					
20S16	8.6	3.1	8.6	30.0	33.0	53.1	PVC06	0.20
20S	11.7	6.1	11.7	30.0	33.0	53.1	PVC06	0.20
20	12.6	6.5	14.0	30.0	33.0	54.2	PVC06	0.20
25	17.5	11.1	20.0	36.0	39.6	60.0	PVC09	0.33
32	23.6	17.0	26.3	41.0	45.1	61.1	PVC10	0.39
40	30.0	22.0	32.1	50.0	55.0	62.4	PVC13	0.56
50S	36.6	29.5	38.2	55.0	60.5	65.2	PVC15	0.66
50	41.0	35.6	44.0	60.0	66.0	67.6	PVC18	0.73
63S	47.9	40.1	49.9	70.1	77.1	71.1	PVC21	1.07
63	53.7	47.2	55.9	75.0	82.5	70.4	PVC23	1.06
75S	59.9	52.8	61.9	80.0	88.0	75.3	PVC25	1.30
75	64.3	59.1	67.9	85.0	93.5	74.9	PVC27	1.30
90	75.3	66.6	79.4	108.0	118.8	94.8	PVC31	3.02
100	85.6	76.0	90.9	123.0	135.3	86.3	LSF33	4.00

ENTRÉES DE CÂBLE EN LAITON NICKELÉ

Entrées de câble