

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

Sécurité augmentée, Antidéflagrant, Respiration limitée et Environnement poussières

Pour câbles non armés.

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1 et 2, Groupes E, F, G | Classe III, Division 1 et 2 | Type 4X : Oil Resistant II

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 20

Important : Certifié UKEX, INMETRO, EAC

## 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 risques (gaz et poussières).
- Onshore et offshore.

## Caractéristiques

- L'étanchéité est assurée par un joint sur la gaine externe du câble et la protection antidéflagrante est réalisée par une résine époxy autour des conducteurs internes du câble.

## Matériaux standards

- Corps : laiton nickelé
- Écrou d'étanchéité extérieur : composé d'un joint en élastomère et d'une rondelle antidérapante en nylon
- Masse de remplissage en résine époxy

## Options

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

## Certifications et conformités NEC/CEC

- Norme UL : UL 2225, UL 514B, UL 60079-0, UL 60079-7
- Homologation UL : E201187, E161256, E253914
- Normes CSA : C22.2 No 0,18,25,30,174,94
- Homologation cCSAus : 2288626

## Certifications et conformités ATEX/IECEx

- Type certifié : Type PX\*\*
  - Gaz : Zones 1 et 2
    - Type de protection : Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc
  - Poussières : Zone 20
    - Type de protection : Ex ta IIIC Da
- Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE : Ⓢ II 2G 3G 1D
- Température ambiante : -60 °C à +85 °C (-76 °F à +185 °F)
- Certificat ATEX : CML 18ATEX1325X, CML 18ATEX4317X
- Certificat IECEx : IECEx CML 18.0182X
- Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66, IP67, IP68
- Déluge test : DTS01:91

Taille entrée de câble	Référence catalogue						Nombre maximal de conducteurs
	Métrique Thread C	Métrique Standard ①	Filetage NPT Standard C	NPT Standard ①	NPT Autre Version C	NPT Autre Version ①	
20S16	M20	2016PX5	1/2	2016PX0505	3/4	2016PX0755	21
20S	M20	20SPX5	1/2	20SPX0505	3/4	20SPX0755	21
20	M20	20PX5	1/2	20PX0505	3/4	20PX0755	21
20L	M21	20LPX5	1/2	20LPX0505	3/4	20LPX0755	21
25	M25	25PX5	3/4	25PX0755	1	25PX1005	30
32	M32	32PX5	1	32PX1005	1-1/4	32PX1255	38
32L	M32	32LPX5	1	32LPX1005	1-1/4	32LPX1255	38
40	M40	40PX5	1-1/4	40PX1255	1-1/2	40PX1505	59
50S	M50	50SPX5	1-1/2	50SPX1505	2	50SPX2005	89
50	M50	50PX5	2	50PX2005	2-1/2	50PX2505	115
63S	M63	63SPX5	2	63SPX2005	2-1/2	63SPX2505	115
63	M63	63PX5	2-1/2	63PX2505	3	63PX3005	115
75S	M75	75SPX5	2-1/2	75SPX2505	3	75SPX3005	140
75	M75	75PX5	3	75PX3005	3,5	75PX3505	140
90	M90	90PX5	3-1/2	90PX3505	4	90PX4005	140

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

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

Sécurité augmentée, Antidéflagrant, Respiration limitée et Environnement poussières  
Pour câbles non armés.

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 1 et 2, Groupes E, F, G | Classe III, Division 1 et 2 | Type 4X : Oil Resistant II  
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 20  
Important : Certifié UKEX, INMETRO, EAC

## Certifications UKEX

- Certificat UKEX : CML 21UKEX1214X, CML 21UKEX4215X

## Certifications INMETRO

- Certificat INMETRO : TUV 12.2073X, pour avoir un marquage INMETRO, ajouter un B après PX. Exemple : 20PXB5

## Certifications EAC

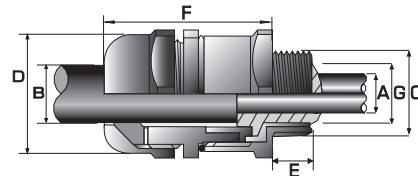
- Certificat EAC : C-GB.A07.B.04595/22; pour avoir un marquage EAC, ajouter un U après PX. Exemple : 20PXU5

## Autres Certifications

- KCs, CCC, CCOE/PESO (Indes), ECAS (UAE), UkrSEPRO (Ukraine)
- Marine : LLOYDS, DNV, ABS



Dimensions en millimètres (pouces)



Taille entrée de câble	Longueur de filetag mm (po) E		Diam. câble gaine intérieure mm (po) A		Diam. extérieur du câble mm (po) B		Sur plat mm (po) D Max.	Sur angle mm (po) D Max.	Nominal longueur de saillie mm (po) F	Shroud PVC optional	Poids (kg (oz))
	Metrique	NPT	Min.	Max.	Min.	Max.					
20S16	15,0 (0,59)	19,9 (0,78)	8,6 (0,34)	8,60 (0,34)	6,1 (0,24)	13,1 (0,52)	30,0 (1,18)	33,0 (1,30)	53,1 (2,09)	PVC06	0,20 (7,06)
20S	15,0 (0,59)	19,9 (0,78)	11,7 (0,46)	11,70 (0,46)	9,5 (0,37)	15,9 (0,63)	30,0 (1,18)	33,0 (1,30)	53,1 (2,09)	PVC06	0,20 (7,06)
20	15,0 (0,59)	19,9 (0,78)	12,6 (0,50)	12,90 (0,50)	12,5 (0,49)	20,9 (0,82)	30,0 (1,18)	33,0 (1,30)	54,2 (2,13)	PVC06	0,20 (7,06)
20L	15,0 (0,59)	19,9 (0,78)	12,6 (0,50)	12,90 (0,50)	14,0 (0,55)	22,0 (0,87)	30,0 (1,18)	33,0 (1,30)	54,2 (2,13)	PVC06	0,20 (7,06)
25	15,0 (0,59)	20,2 (0,80)	17,5 (0,69)	17,90 (0,69)	18,2 (0,72)	26,2 (1,03)	36,0 (1,42)	39,6 (1,56)	60,0 (2,36)	PVC09	0,33 (11,64)
32	15,0 (0,59)	25,0 (0,98)	23,6 (0,93)	23,90 (0,93)	23,7 (0,93)	33,9 (1,33)	41,0 (1,62)	45,1 (1,78)	61,1 (2,41)	PVC10	0,39 (13,76)
32L	15,0 (0,59)	25,0 (0,98)	23,6 (0,93)	23,90 (0,93)	27,9 (1,10)	40,4 (1,59)	41,0 (1,62)	45,1 (1,78)	61,1 (2,41)	PVC10	0,39 (13,76)
40	15,0 (0,59)	25,6 (1,01)	30,0 (1,18)	30,30 (1,18)	35,2 (1,39)	46,7 (1,84)	50,0 (1,97)	55,0 (2,17)	62,4 (2,46)	PVC13	0,56 (19,75)
50S	15,0 (0,59)	26,1 (1,03)	36,6 (1,44)	36,90 (1,44)	40,4 (1,59)	53,0 (2,09)	55,0 (2,17)	60,5 (2,38)	65,2 (2,57)	PVC15	0,66 (23,28)
50	15,0 (0,59)	26,9 (1,06)	41,0 (1,61)	41,30 (1,61)	45,6 (1,80)	59,4 (2,34)	60,0 (2,36)	66,0 (2,60)	67,6 (2,66)	PVC18	0,73 (25,75)
63S	15,0 (0,59)	26,9 (1,06)	47,9 (1,89)	48,40 (1,89)	54,6 (2,15)	65,8 (2,59)	70,0 (2,76)	77,0 (3,03)	71,1 (2,80)	PVC21	1,07 (37,74)
63	15,0 (0,59)	39,9 (1,57)	53,7 (2,11)	54,00 (2,11)	59,0 (2,32)	72,0 (2,83)	75,0 (2,96)	82,5 (3,25)	70,4 (2,77)	PVC23	1,06 (37,39)
75S	15,0 (0,59)	39,9 (1,57)	59,9 (2,36)	60,20 (2,36)	66,7 (2,63)	78,4 (3,09)	80,0 (3,15)	88,0 (3,47)	75,3 (2,97)	PVC25	1,30 (45,86)
75	15,0 (0,59)	41,5 (1,63)	64,3 (2,53)	64,20 (2,53)	76,2 (3,00)	90,3 (3,56)	85,0 (3,35)	93,5 (3,68)	74,9 (2,95)	PVC27	1,30 (45,86)
90	20,0 (0,79)	42,8 (1,69)	75,3 (2,96)	75,60 (2,96)	86,1 (3,39)	101,4 (3,99)	108,0 (4,26)	118,8 (4,68)	94,8 (3,73)	PVC31	3,02 (106,53)