

Série T3 Entrée de câble en laiton nickelé Triple Certification

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

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 2, Groupes E, F, G | Classe III | Ex d IIC | Ex e IIC | Ex nR IIC | Type de boîtier 3, 4, 4X
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 20
Important : Certifié UKEX, INMETRO, EAC

Applications

- Entrée de câble certifiée pour tous type de câbles 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

- Entrée de câble avec garniture élastomère pour utilisation en zones à risques avec les câbles armés.
- Joint à déplacement compensé compatible avec les enveloppes à respiration limitée nR.
- Cette entrée de câble permet l'amarrage du câble et la continuité de terre de l'armure du câble.
- Un cône réversible et une bague universelle permettent l'amarrage de tous types de câbles armés.
- L'inspection de l'armure peut être réalisée tout en conservant le mode de protection antidéflagrant de l'enveloppe.

Matériaux standards

- Corps : laiton nickelé
- Joint : joint compensateur de dilatation CDS intérieur (Compensating Displacement Seal) en élastomère et joint de rétention extérieur LRS (Load Retention Seal)

Options

- Version acier inox : remplacer le dernier chiffre 5 par 4
- Version à gaine plomb : remplacer T3 par T3PB
- Version aluminium : remplacer le dernier chiffre 5 par 1
- Shroud, contre-écrou, joint plat, languette de masse, rondelle crantée : voir section accessoires.

Certifications et conformités NEC/CEC

- Norme UL : UL514B
- Normes CSA : C22.2 No 0, 18, 25, 30, 94, 174
- Homologation cCSAus : 1310517

Certifications et conformités ATEX/IECEx

- Type certifié : Type T3** and TE**
 - 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

Taille entrée de câble	Référence catalogue					
	Métrique Thread C	Métrique Standard ①	Filetage NPT Standard C	NPT Standard ①	NPT Autre Version C	NPT Autre Version ①
20S16	M20	2016T35	1/2"	2016T30505	3/4"	2016T30755
20S	M20	20ST35	1/2"	20ST30505	3/4"	20ST30755
20	M20	20T35	1/2"	20T30505	3/4"	20T30755
25S	M25	25ST35	3/4"	25ST30755	1"	25ST31005
25	M25	25T35	3/4"	25T30755	1"	25T31005
32	M32	32T35	1"	32T31005	1-1/4"	32T31255
40	M40	40T35	1-1/4"	40T31255	1-1/2"	40T31505
50S	M50	50ST35	1-1/2"	50ST31505	2"	50ST32005
50	M50	50T35	2"	50T32005	2-1/2"	50T32505
63S	M63	63ST35	2"	63ST32005	2-1/2"	63ST32505
63	M63	63T35	2-1/2"	63T32505	3"	63T33005
75S	M75	75ST35	2-1/2"	75ST32505	3"	75ST33005
75	M75	75T35	3"	75T33005	3-1/2"	75T33505
90	M90	90T35	3-1/2"	90T33505	4"	90T34005
100	M100	100T35	3-1/2"	100T33505	4"	100T34005
115	M115	115T35	4"	115T34005	5"	115T35005
130	M130	130T35	5"	130T35005	—	—

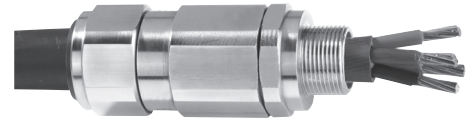
① Joint plat d'étanchéité non fourni - voir la section accessoires.

Série T3 Entrée de câble en laiton nickelé Triple Certification

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

NEC/CEC : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D | Classe II, Division 2, Groupes E, F, G | Classe III | Ex d IIC | Ex e IIC | Ex nR IIC | Type de boîtier 3, 4, 4X
ATEX/IECEx : Zones 1, 2 et 20 | II 2 G, 3G, 1D | IP66 | IP68
Important : Certifié UKEX, INMETRO, EAC

- Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE : II 2G 3G 1D
- Température ambiante : -60 °C à +130 °C (-76 °F à +266 °F)
- Certificat ATEX : CML 18ATEX1326X, CML 18ATEX4318X
- Certificat IECEX : IECEX CML 18.0183X
- Indice de Protection suivant EN/IEC 60529 : IP66, IP67, IP68
- Déluge test : DTS01:91



Certifications UKEX

- Certificat UKEX : CML 21UKEX1258X, CML 21UKEX4259X

Certifications INMETRO

- Certificat INMETRO : TÜV 11.0374X, pour avoir un marquage INMETRO, ajouter un B après T3. Exemple : 20T3UB5

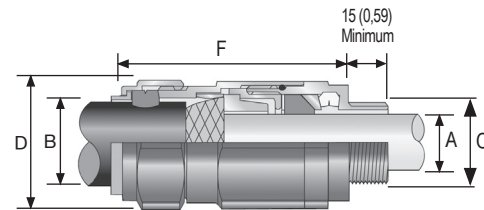
Certifications EAC

- Certificat EAC : C-GB.AД07.B.04599/22; pour avoir un marquage EAC, ajouter un U après T3. Exemple : 20T3U5

Autres Certifications

- 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 (0,59)	19,8 (0,78)	3,0 (0,12)	8,6 (0,34)	6,1 (0,24)	13,1 (0,52)	24,0 (0,95)	26,4 (1,04)	78,7 (3,10)	PVC36	0,20 (7,06)
20S	15 (0,59)	19,8 (0,78)	6,1 (0,24)	11,7 (0,46)	9,5 (0,37)	15,9 (0,63)	24,0 (0,95)	26,4 (1,04)	78,7 (3,10)	PVC36	0,20 (6,91)
20	15 (0,59)	19,8 (0,78)	6,6 (0,26)	14,0 (0,55)	12,5 (0,49)	20,9 (0,82)	30,5 (1,2)	33,6 (1,32)	76,2 (3,00)	PVC06	0,28 (9,77)
25S	15 (0,59)	20,3 (0,8)	11,2 (0,44)	19,8 (0,78)	14,0 (0,55)	22,0 (0,87)	37,5 (1,48)	41,3 (1,63)	88,8 (3,50)	PVC09	0,44 (15,34)
25	15 (0,59)	20,3 (0,8)	11,2 (0,44)	19,8 (0,78)	18,2 (0,72)	26,2 (1,03)	37,5 (1,48)	41,3 (1,63)	88,7 (3,49)	PVC09	0,44 (15,34)
32	15 (0,59)	24,9 (0,98)	17,0 (0,67)	26,2 (1,03)	23,7 (0,93)	33,9 (1,33)	46,0 (1,81)	50,6 (1,99)	90,7 (3,57)	PVC11	0,63 (22,33)
40	15 (0,59)	25,7 (1,01)	22,1 (0,87)	32,0 (1,26)	27,9 (1,1)	40,4 (1,59)	55,0 (2,17)	60,5 (2,38)	93,2 (3,67)	PVC15	0,91 (31,92)
50S	15 (0,59)	26,2 (1,03)	29,5 (1,16)	38,1 (1,50)	35,2 (1,39)	46,7 (1,84)	60,0 (2,36)	66,0 (2,6)	100,7 (3,96)	PVC18	1,12 (39,65)
50	15 (0,59)	26,9 (1,06)	35,6 (1,40)	43,9 (1,73)	40,4 (1,59)	53,0 (2,09)	70,1 (2,76)	77,1 (3,04)	105,8 (4,17)	PVC21	1,60 (56,58)
63S	15 (0,59)	26,9 (1,06)	40,1 (1,58)	50,0 (1,97)	45,6 (1,8)	59,4 (2,34)	75,0 (2,96)	82,5 (3,25)	102,5 (4,04)	PVC23	1,73 (61,1)
63	15 (0,59)	39,9 (1,57)	47,2 (1,86)	55,9 (2,20)	54,6 (2,15)	65,8 (2,59)	80,0 (3,15)	88,0 (3,47)	105,4 (4,15)	PVC25	1,78 (62,72)
75S	15 (0,59)	39,9 (1,57)	52,8 (2,08)	62,0 (2,44)	59,0 (2,32)	72,0 (2,83)	90,0 (3,55)	99,0 (3,9)	110,6 (4,35)	PVC28	2,57 (90,7)
75	15 (0,59)	41,4 (1,63)	59,2 (2,33)	67,8 (2,67)	66,7 (2,63)	78,4 (3,09)	100,0 (3,94)	110,0 (4,33)	120,3 (4,74)	PVC30	3,33 (117,93)
90	24 (0,94)	42,9 (1,69)	66,5 (2,62)	78,5 (3,09)	76,2 (3)	90,3 (3,56)	115,0 (4,53)	126,5 (4,98)	138,9 (5,47)	PVC32	4,87 (171,73)
100	24 (0,94)	42,9 (1,69)	75,9 (2,99)	90,9 (3,58)	86,1 (3,39)	101,4 (3,99)	127,0 (5)	139,7 (5,5)	128,2 (5,05)	LSF33	4,97 (175,28)
115	24 (0,94)	43,9 (1,73)	86,1 (3,39)	97,8 (3,85)	101,5 (4)	110,2 (4,34)	138,0 (5,44)	151,8 (5,98)	161,3 (6,35)	LSF34	7,72 (272,35)
130	24 (0,94)	46,7 (1,84)	97,0 (3,82)	114,8 (4,52)	110,2 (4,34)	123,2 (4,85)	157,0 (6,19)	172,7 (6,8)	173,3 (6,82)	LSF35	9,78 (344,37)

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