BOÎTES DE JONCTION ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)





Certificat d'examen de type

Les boîtiers vides avec certificat de composant Ex et suffixe "U" ne sont pas fournis (EN60079-0 section 13.5 certificat de composant Ex)

Les boîtiers de raccordement de type A*11- sont conçus pour une utilisation dans les zones ATEX 1/2 et 21/22, partout dans le monde. Ces boîtiers robustes en aluminium sont équipés de bornes et de presse-étoupes conformes aux spécifications du client, et sont testés et certifiés selon les normes ATEX et/ou IECEx.

Grâce à un processus de fabrication adapté aux solutions sur mesure et à un stock important de composants, nous garantissons des délais de livraison courts afin de répondre à vos besoins.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Type de protection:	II 2G Ex eb IIC T4/T5/T6 Gb ou II 2G Ex eb [ia Ga] IIC T4/T5/T6 Gb ou II 2D Ex tb IIIC T85 °C … 135 °C Db ou II 2D Ex tb [ia Da] IIIC T85 °C … 135 °C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	Standard: -20 °C … +40 °C Étendue: -40 °C … +60 °C Extrême: -50 °C … +120 °C
Matériau:	Aluminium AlSi 12 (Fe) gris
Indice de protection:	max. IP66
Joint d'étanchéité:	Silicone (Standard)
Avantages:	Bonne protection contre les interférences électromagnétiques et possibilité de peinture personnalisée
Accessoires:	Ces boîtiers de raccordement peuvent être équipés d'étiquettes, de plaques de fixation et de barres de mise à la terre

DIMENSIONS STANDARD (mm)						
L	B	H	L1	B1	D	Poids
75	80	57	63	52	Ø 4,8	0,33 kg
125	80	57	113	52	Ø 4,8	0,48 kg
175	80	57	163	52	Ø 4,8	0,55 kg
122	120	91	106	82	Ø 7,0	1,17 kg
220	120	91	204	82	Ø 7,0	1,70 kg
160	160	91	140	110	Ø 7,0	1,55 kg
260	160	91	240	110	Ø 7,0	2,13 kg
360	160	91	340	110	Ø 7,0	2,55 kg
200	230	111	180	180	Ø 7,0	2,73 kg
280	230	111	260	180	Ø 7,0	3,20 kg
330	230	111	310	180	Ø 7,0	3,80 kg
400	230	111	380	180	Ø 7,0	4,34 kg
600	230	111	580	180	Ø 7,0	5,46 kg
400	310	111	382,5	262	Ø 7,0	5,70 kg
600	310	181	580	260	Ø 7,0	11,10 kg

