

Boitier de Jonction JB10 & JB11

Zones 1 & 2



APPLICATIONS

Nos boitiers de jonction JB10 et JB11 « Exe » sont pensés pour répondre aux exigences tels les plateformes pétrolières Offshore.

Ils sont spécifiquement conçus pour offrir une résistance mécanique très élevée ainsi qu'un très haut degré d'étanchéité IP66 et IP67. Ils conviennent donc aux atmosphères salines et aux environnements difficiles présents dans l'industrie.

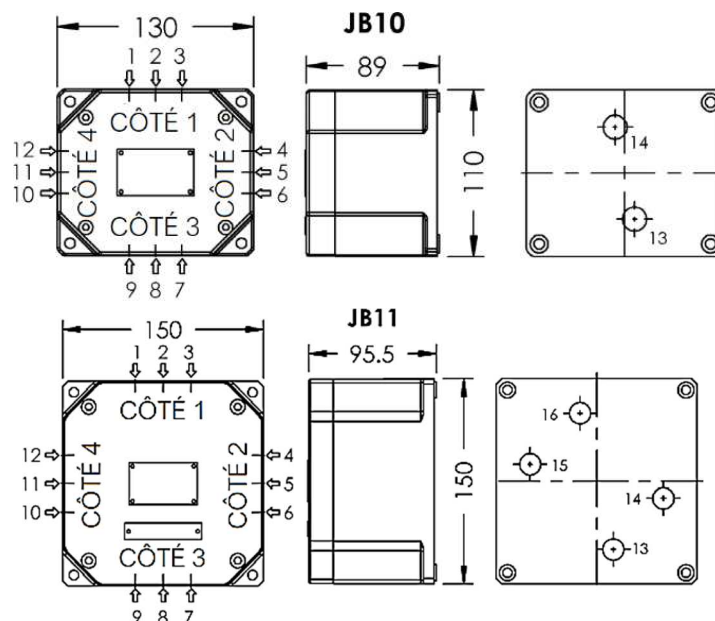
AVANTAGES

- Entrée de câble taraudée
- Très nombreuses options
- Absence de corrosion avec son corps en GRP (Polyester renforcé de fibre de verre) et visserie inox
- Mécaniquement très robuste
- Très haut degré d'étanchéité IP66 et IP67
- Pas de maintenance
- Très haute durée de vie



CERTIFICATION ATEX	Ex II 2G, Exe IIC T4/T5/T6 Gb
TEMPERATURE DE CERTIFICATION	T4 de -50°C à +55°C ou T6 de -50°C à +40°C. Variable selon configurations bornes
AUTRE CERTIFICATION	IECEx ou UL
ENTREE DE CABLE	Entrées taraudées pour une meilleure tenue du presse-étoupe et un meilleur IP. Tailles M16, M20, M25, M32, 1/2" NPT ou 3/4" NPT. Voir schéma d'implantation
BORNE	Voir tableau de configuration
ETANCHEITE	IP66 et IP67
MATIERE	Corps en GRP noir dans la masse. Visserie captive et en inox
POIDS	JB10 = 1,1 Kg. JB11 = 1,8 Kg
OPTIONS (Nous consulter)	Peinture du corps en rouge, bleue ou spéciale pour vous différencier Entrée de câble spéciale pour capteurs de gaz Entrée de câble par le capot ou le fond de boitier Plaque de continuité de terre (acier zingué) et/ou Terre traversante Revêtement interne conducteur Marquage de fonction et/ou Marquage Tag

Côtes et dimensions (mm) / Schéma d'implantation entrée de câble



Boitier de Jonction

JB10 & JB11

Zones 1 & 2

Configurations taraudages JB10 & JB11						
Taille	JB10 / Max taraudage				JB11 / Max Taraudage	
	Côtés 1 & 3		Côtés 2 & 4		Fond	Tous côtés
	Avec ou sans continuité de terre (CT)		Avec CT	Sans CT	Avec ou Sans CT	Avec ou sans CT
M16	2		2	2	2	4
M20	2		1	2	2	4
M25	2		1	1	NA	NA
M32	1		1	1	NA	NA

CONFIGURATION BORNIER						
Borne type	Bornes max.		Borne de terre	Tension max.	Amp max.	Classe de T° à +55°C (+40°C)
	JB10	JB11				
SAK2.5	10	16	EK4	550	15	T4 (T6)
SAK4	9	15	EK4	550	21	T4
SAKK4	8	13	EK4	275	28	T4
SAK6N	7	12	EK4	550	26	T4
SAK10	5	9	EK10	550	37	T4
SAK16	-	7	EK16	550	47	T4
AKZ2.5	11	19	AKE2.5	60	15	T4 (T6)
UK2.5N	9	15	USLKG5N	550	15	T4 (T6)
UK5N	7	14	USLKG5N	418	21	T4
UK10N	4	9	USLKG10N	550	37	T4
UK16N	3	7	USLKG16N	550	47	T4
MK6/6	6	6	terre interne	418	26	T5
BK4	4	-	terre interne	275	21	T5
BK6	6	-	terre interne	275	21	T5

