

Dispositifs et adaptateurs de continuité de masse, valve de purge/évent à sécurité augmentée



Kit languette de masse en laiton

- Fonction : assurer la continuité de masse de l'armure des câbles entrant dans les boîtiers, livré avec un écrou

Filetage métrique	Poids (Kg)	Volume (dm ³)	Réf.	Emb.
M 16	0,02	0,3	0956 09	5
M 20	0,02	0,3	0956 10	5
M 25	0,03	0,3	0956 11	5
M 32	0,05	0,3	0956 12	5
M 40	0,05	1,5	0956 13	5
M 50	0,1	1,5	0956 14	5
M 63	0,1	1,5	0956 15	5
M 75	0,2	1,5	0956 16	1
M 90	0,2	1,5	0956 18	1
M 100	0,2	1,5	0956 19	1

Adaptateurs de continuité de masse

- Fonction : permettre la pose de presse-étoupe à continuité de masse et la liaison des masses à l'intérieur des boîtiers polyester à sécurité augmentée « e »
- Laiton nickelé
- Conducteur de terre vert-jaune longueur 300 mm
- Livré avec joint d'étanchéité

Filetage mâle	Taraudage femelle	Section de câble (mm ²)	Poids	Volume	Réf.	Emb.
M 20	M 20	2,5	0,05	0,09	0957 43	1
M 25	M 25	4	0,1	0,1	0957 44	1

Bornes de terre traversantes

- Fonction : assurer la continuité de masse avec les raccordements extérieurs
- Livré avec joint d'étanchéité
- Conducteur de terre vert-jaune, longueur 300 mm

Filetage mâle	Conducteur (mm ²)	Ø borne de terre	Poids	Volume	Réf.	Emb.
M 20	2,5	M 5	0,2	1,3	0957 48	1
M 25	6	M 6	0,3	2,6	0957 49	1

Valve de purge et évent

- Fonction : assurer l'évacuation de l'eau de condensation en partie basse des coffrets et limiter l'effet de "pompage" en partie haute de ceux-ci. A utiliser exclusivement sur enveloppe "e".

Filetage mâle	Matériau	Poids	Volume	Réf.	Emb.
M 20	Polyamide	0,1	0,6	0934 86	1
M 20	Laiton	0,2	0,6	0934 87	1
M 20	Inox	0,2	0,6	0934 88	1

- Coffrets et boîtiers inox (voir page 144)

Zone 1 & 2 - 21 & 22	ATEX	CEI	CE	II 2 G/D
EEx e II / EEx d II C	IP 66			

FICHE TECHNIQUE

Zones :

- 1 et 2 et 21 - 22

Groupe d'explosion :

- Selon CENELEC
 - Conforme à la directive ATEX 94/9 CE et aux normes EN 50014-18-19
 - CE 0081 II 2 G pour gaz
 - CE 0081 II 2 D pour poussières
- Selon CEI
 - Conforme aux normes CEI 60079-0/1/7
 - DIPA 21 pour poussières

Certification :

Références	Type Certifié	Symbole CENELEC	CEI	N° certificats CENELEC	CEI	Déclaration de conformité
0957 48/49	BVe	EExell	Exell	03 ATEX0011U	Ex 03.005U	5C218
0957 43/44	ACC	EExdIIC	ExdIIC	03 ATEX0020U	EX03.022U	5C217

- Conforme aux normes EN 50281-1-1 et CEI 61241-1-1 "poussières combustibles"

Indice de protection :

- IP 66 selon EN 60529 et CEI 60529

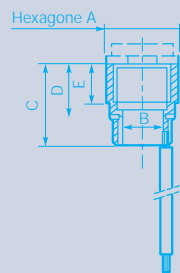
Température de fonctionnement :

- 40° à + 55 °C

Traitement anti-corrosion et protection climatique : (voir page G50)

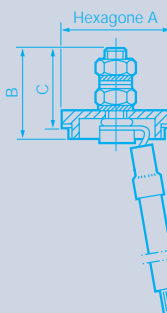
Cotes d'encombrement

Adaptateurs



Références	A	B	C	D	E
0957 43	26	13	32	20	15
0957 44	32	17	32	20	15

Bornes de terre traversantes



Références	A	B	C	D
0957 48	27	28	19	9
0957 49	32	34	23	11