

Connecteur débrochable de mise à la terre SMC



FONCTIONNALITE

Le connecteur SMC est fixé à demeure sur votre objet métallique.
Il est aussi débrochable grâce à son raccord femelle.
C'est un connecteur spécifique pour les systèmes de mise à la terre Actif Earth-Rite et semi-actif Bond-Rite.

APPLICATIONS

Dans certaines industries comme la Pharmacie, ou le process nécessite de changer des éléments (Tamis, sécheur, pipe...), le connecteur SMC prend tout son sens.

APPLICATIONS

- Gain de temps
- Qualité de la connexion
- Flexibilité d'emploi
- Fiabilité du point de contact en carbure de tungstène

CERTIFICATION	Considérez comme simple appareil et relié à une boucle de sécurité intrinsèque
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	De -40°C à +60°C
ETANCHEITE	IP66. Important : La surface de montage du SMC doit être plate pour conserver l'étanchéité
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT	<p>Le connecteur SMC se compose d'un connecteur mâle de forme conique et d'un raccord femelle cylindrique. C'est le connecteur mâle qui doit d'abord être fixé sur l'objet métallique à mettre à la terre. Le connecteur SMC mâle dispose d'une pointe en carbure de tungstène afin de s'assurer de la meilleure connexion possible sur l'objet métallique. Quand le connecteur SMC mâle est fixé sur l'objet métallique, une boucle se crée entre la pointe en carbure de tungstène et le corps du connecteur. Votre système de mise à la terre pourra vérifier l'intégrité de cette boucle. Le connecteur SMC mâle se fixe sur l'objet métallique via deux trous de fixation de diamètre 4,2mm. Ensuite, le connecteur SMC mâle reçoit le raccord cylindrique femelle. C'est ce connecteur sur lequel sera rattaché votre câble spiralé ou droit à deux conducteurs. Le raccord SMC femelle est toujours livré avec son câble. Idéalement, le câble se termine ensuite par un Quick-Connect mâle pour une rapidité de mise en œuvre.</p>
RECOMMANDATION	NFPA77 et IEC/CEI 60079-32-1 : Recommandations pour le chargement : "toutes les connexions équipotentielles et de mise à la terre doivent être réalisées avant le démarrage des opérations ».
MATIERE	Corps en acier inox 304. Joint torique en Viton Pointes du connecteur mâle en carbure de tungstène
POIDS & DIMENSIONS	Connecteur mâle = 0,2 Kg.
OPTION	Connecteur SMC femelle et câble spiralé ou droit (CEN-STAT) avec deux conducteurs de différentes longueurs (3, 5, 10 mètres et autres). Capuchon de protection pour connecteur SMC mâle et Raccord SMC femelle

Code Produit	Désignation
SMC-M	Connecteur SMC mâle inox (Prévoir son raccord SMC non fourni)
SMC-MF-S3-QCM	Connecteur + Raccord SMC. 3m. Câble spiralé + Quick-Connect mâle
SMC-MF-D0.3-QCM	Raccord SMC femelle. Câble droit 0,3m. + Quick-Connect mâle

