

PINCE DE MISE À LA TERRE

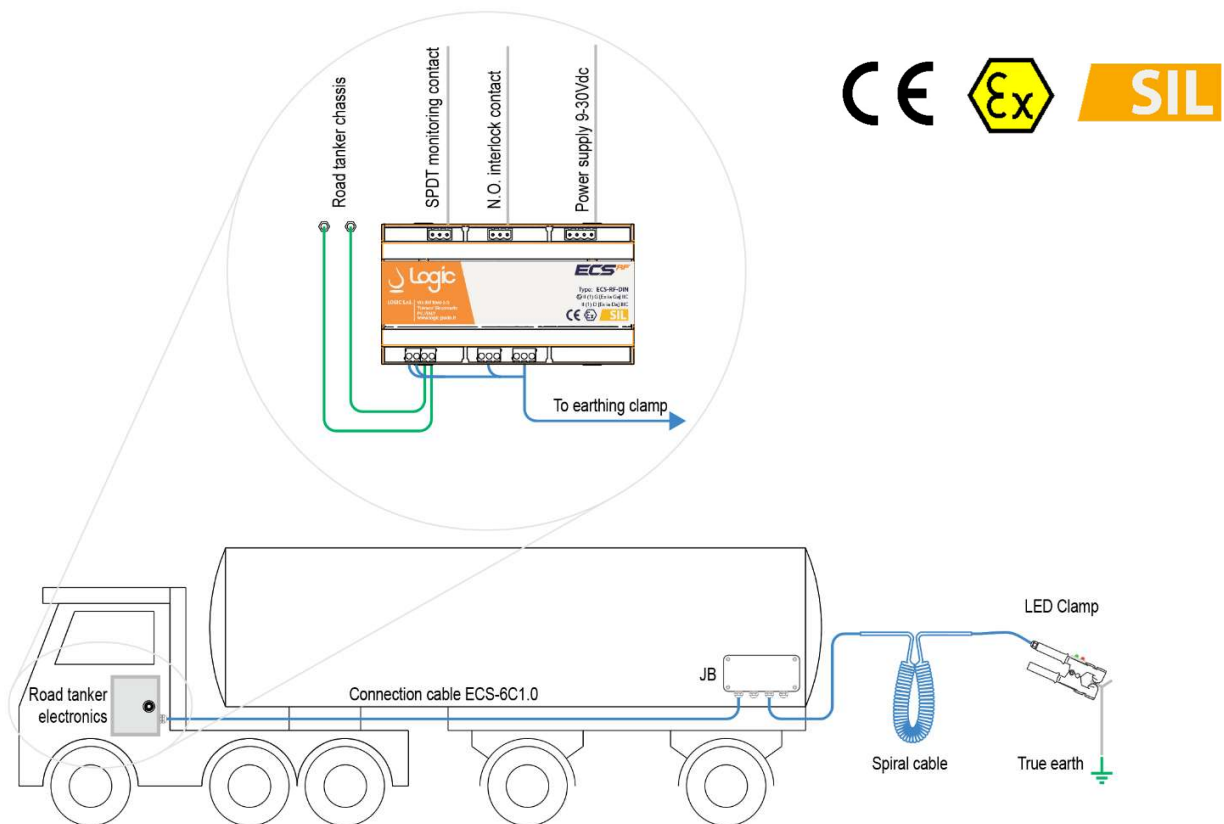
Système embarqué pour camions-citernes



ECS-RF-CAMION

Le système Logic ECS-RF-TRUCK est conçu pour être **installé à bord des camions-citernes** afin de les équiper d'un système de mise à la terre intégré au véhicule lui-même et alimenté directement par la batterie du camion-citerne.

Le système permet de dissiper les charges électrostatiques générées lors de la manipulation de liquides inflammables, en vérifiant en permanence, via l'électronique **SIL2**, que la résistance à la terre est toujours **<10Ω**.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Zone d'installation de l'unité de commande

ECS-RF-DIN: électronique en zone sûre / ATEX Zone 2

Plage de température

Unité de commande en zone sûre: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +70^{\circ}\text{C}$

Câble standard

Câble spiralé à 6 fils de 5 m pour applications Ex i

Connexions en option

Câble spiralé à 6 fils de 10 m pour applications Ex i

Alimentation

Enrouleur CR-20 en AISI 304 avec câble à deux fils L=20 m

Version DC (ECS-RF-DIN-DC): $10 \div 30 \text{ Vdc}$, $U_m = 30 \text{ Vdc} / 253 \text{ Vdc}$

Dimensions de l'unité de commande (L x H x P)

ECS-RF-DIN: 162 x 90 x 65 mm