AVERTISSEMENT

Aucune compatibilité entre les systèmes de connecteurs de différents fabricants



Les connexions hybrides entre les connecteurs GST® Wieland et des connecteurs provenant d'autres fabricants peuvent causer un risque pour la santé et la sécurité des personnes, animaux et biens matériels.



Les connexions hybrides entre les connecteurs GST® Wieland et des connecteurs provenant d'autres fabricants peuvent conduire à une perte de la présomption de conformité selon le § 4 du Premier décret d'application de la loi allemande ProdSV relative à la sécurité des produits (Directive sur les basses tensions). Les connecteurs provenant d'autres fabricants ne doivent pas être mis à disposition voire proposés sur le marché en association avec des connecteurs GST® Wieland ou même en étant accompagnés de la mention « Compatible avec les connecteurs GST® Wieland ».

Explication:

Le système de connecteurs d'installation gesis® CLASSIC se compose de connecteurs GST®, de raccordements d'appareil GST®, de boîtiers de commande GST® et de variantes préconfectionnées présentant diverses sections de câble et différents techniques de raccordement. Tous les produits GST® sont certifiés selon la norme harmonisée EN IEC 61535 et sont mis en circulation par nos soins en vue d'établir une connexion enfichable permanente dans des systèmes électriques d'installation.

La norme EN IEC 61535 est une norme produit étant simplement destinée à la régulation des exigences liées à la conception du produit ; en tant que norme produit, EN IEC 61535 ne contient aucune exigence liée à la conception des connecteurs ; c'est-à-dire que, contrairement aux normes en matière de design (p. ex. pour la fabrication de fiches de sécurité), les codages et la forme de fichage peuvent, en principe, être librement définis par les fabricants et même soumis à un développement continu au sein d'une famille de connecteurs d'installation. Cette liberté de conception conduit au fait qu'une enfichabilité mécanique seule ne justifie en rien une compatibilité entre connecteurs issus de différents fabricants

En conséquence, la norme produit EN IEC 61535 spécifie qu'uniquement des connecteurs d'un seul et même fabricant peuvent être utilisés pour des installations, étant donné que seule cette mesure garantit une transmission du courant électrique en toute sécurité sur une longue période.