

# Stekerbaar installeren

## Vergrendelen

Wieland is de ontwikkelaar en producent van de GST18 ,GST15, BST14 en RST stekersystemen. Isolectra is de bedenker van de stekerbare installatie. Stekerbare installaties worden al 30 jaar succesvol en veilig toegepast.

Stekerbare verbindingen in een vaste installaties worden installatieconnectoren genoemd en dienen te voldoen aan NEN-EN-IEC61535.

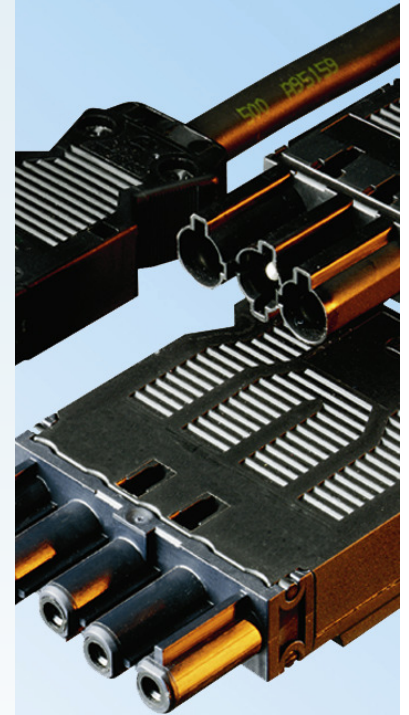
**Een van de eisen hierbij is dat stekerbare verbindingen in een vaste installatie altijd vergrendeld dienen te worden..**

GST15: Bij GST15 connectoren is de vergrendeling vast geïntegreerd in de steker.

RST20: Bij RST connectoren is de vergrendeling geïntegreerd in de connector, deze kan echter wel losgenomen worden

GST18: Isolectra levert Wieland GST18 chassisdelen en verdelers meestal met vergrendeling, ze zijn echter ook zonder vergrendeling verkrijgbaar. Worden deze chassisdelen zonder vergrendeling of verdelers zonder vergrendeling in een vaste installatie toegepast dan dient er een vergrendeling te worden aangebracht. Deze vergrendelingen zijn los verkrijgbaar.

Vliegende verbindingen tussen 2 Wieland GST18 kabelstekers in een vaste installatie dienen ook altijd voorzien te worden van een los verkrijgbare vergrendeling.



**wieland**

[www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)

<p><b>05.587.3156.1</b></p> <p>GST18 vergrendelingen voor vliegende koppeling van kabelstekers</p>	<p><b>05.595.1453.0</b></p> <p>GST18 vergrendeling voor chassisdelen.</p>	<p><b>05.588.5753.1</b></p> <p>GST18 vergrendeling voor verdelers</p>	<p><b>05.590.4556.1</b></p> <p>GST18 vergrendeling voor GST18 printconnectoren</p>
			

**Bepalingen betrekking hebbend op vergrendelen van connectoren in een stekerbare installatie:**

**NEN EN IEC61535: 12.10**

“Installatie connectoren zullen worden voorzien van een vergrendeling die automatisch vastklikt wanneer de connectoren worden verbonden . De vergrendeling moet ontgrendeld kunnen worden om de connectoren los te koppelen. Het ontgrendelen van de vergrendeling zal alleen mogelijk zijn door een bewuste actie.....”

**NEN1010: 20007 +C1:2008 134.1.4**

“Verbindingen tussen leidingen onderling en tussen leidingen en ander elektrisch materieel moeten zo gemaakt zijn dat veilig en betrouwbaar contact is verzekerd.”

### Isolectra bv

Rivium Boulevard 101  
Postbus 444 2900AK  
Capelle aan den IJssel

Telefoonnr.: 010-285 5 285  
Faxnr.: 010-285 5 401

