

**HINWEISE**

- Alle **gesis®** Komponenten dürfen nur von geschulten Elektrofachkräften installiert, in Betrieb genommen und gewartet werden.
- Personen, die diese Komponenten installieren, in Betrieb nehmen oder warten, müssen diese Anleitung gelesen und verstanden haben.
- Die einschlägigen Normen, Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes sind zu beachten.
- Ggf. erforderliche Schutzmaßnahmen und Schutzeinrichtungen müssen den gültigen Vorschriften entsprechen.
- Beschädigte Produkte dürfen weder installiert noch in Betrieb genommen werden.
- Im Falle eines Defekts senden Sie die Komponente zurück an Wieland Electric.
- Verwenden Sie keine Komponenten von Drittherstellern. Für Schäden, die aus Kombination mit Komponenten von Drittherstellern resultieren, wird keine Gewährleistung übernommen.
- Bewahren Sie diese Anleitung für spätere Eingriffe gut auf.

**ACHTUNG**

- Keine Verwechslungsgefahr mit Systemen gemäß IEC 60309, IEC 60320 oder IEC 60906 bzw. mit nationalen Stecker- und Steckdosensystemen für den Hausgebrauch.
- Verwechselbarkeit zwischen Installationssteckverbinder-Systemen verschiedener Hersteller wird nicht automatisch durch Übereinstimmung mit der EN 61535 verhindert.
- Die Kompatibilität mit Produkten von Fremdherstellern kann nicht gewährleistet werden.
- Installationssteckverbinder sind kein Ersatz für nationale Stecker- / Steckdosensysteme für den Hausgebrauch.
- In leicht zugänglichen Bereichen müssen ungenutzte Steckverbindungen mit Verschlussstücken versehen werden.

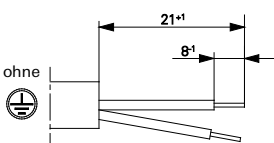
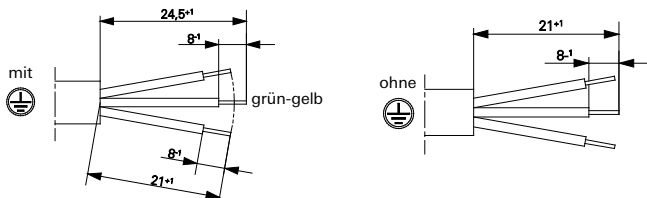
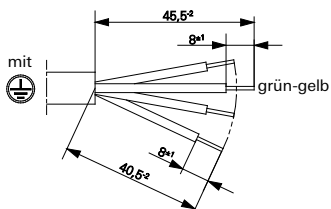
**1 Zugentlastungsbereich und Anschlussquerschnitt**

|                               |                             |               |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------|
| GST15i2 für Rundkabel         | (91.92x.3x53.x): ZE-Bereich | 6,0 – 7,7 mm  |
| GST15i2 für abgeflachte Kabel | (91.92x.2x53.x): ZE-Bereich | 3,5 – 6,6 mm  |
| GST15i3 flache Zugentlastung  | (91.93x.3x53.x): ZE-Bereich | 5,5 – 9,0 mm  |
| GST15i3 hohe Zugentlastung    | (91.93x.4x53.x): ZE-Bereich | 5,5 – 11,0 mm |
| GST15i4 gerade Bauform        | (91.94x.4x53.x): ZE-Bereich | 8,5 – 12,5 mm |
| GST15i4 gewinkelte Bauform    | (91.94x.3x53.x): ZE-Bereich | 6,0 – 11,5 mm |
| GST15i5 gerade Bauform        | (91.95x.4x53.x): ZE-Bereich | 8,5 – 12,5 mm |
| GST15i5 gewinkelte Bauform    | (91.95x.3x53.x): ZE-Bereich | 6,0 – 11,5 mm |

Allgemein: Ein Anschluss pro Pol, ohne Aderendhülse. Anschlussquerschnitt 0,5 - 2,5 mm².

**2 Abmantel- und Abisolierlängen**

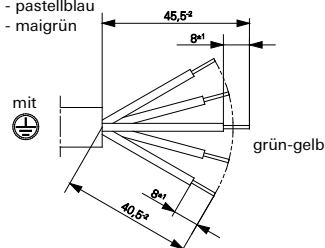
Alle folgenden Angaben in mm.

**2.1 Gerade Bauform****2.1.1 GST 15i2****2.1.2 GST15i3****2.1.3 GST15i4**

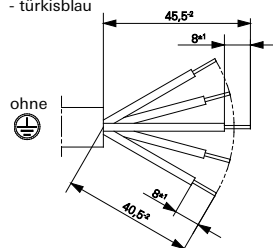
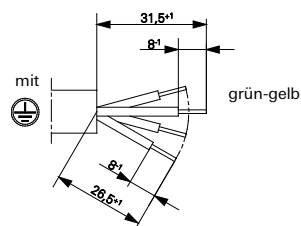
gültig nur für die Bauform  
"5-poliges Isoliergehäuse"

**2.1.4 GST15i5**

gilt für folgende Codierfarben:  
- schwarz/weiß  
- pastellblau  
- maigrün



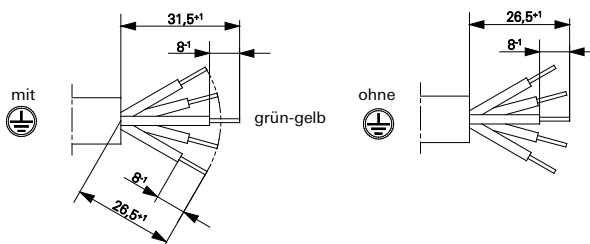
gilt für folgende Codierfarben:  
- lichtblau  
- türkisblau

**2.2 Gewinkelte Bauform****2.2.1 GST15i4**

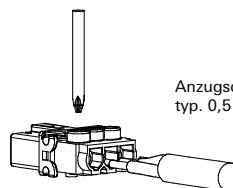
gültig nur für die Bauform  
"5-poliges Isoliergehäuse"

**2.2.2 GST15i5**

gilt für folgende Codierfarben:  
- schwarz/weiß  
- pastellblau  
- maigrün

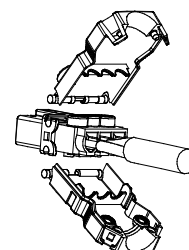
**3 Montage am Beispiel GST15i3****3.1 Endmontage**

1. Adern einlegen, Kontaktschrauben anziehen.

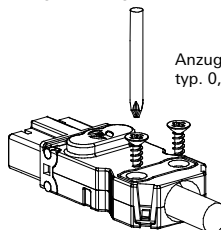


Anzugsdrehmoment:  
typ. 0,5 Nm

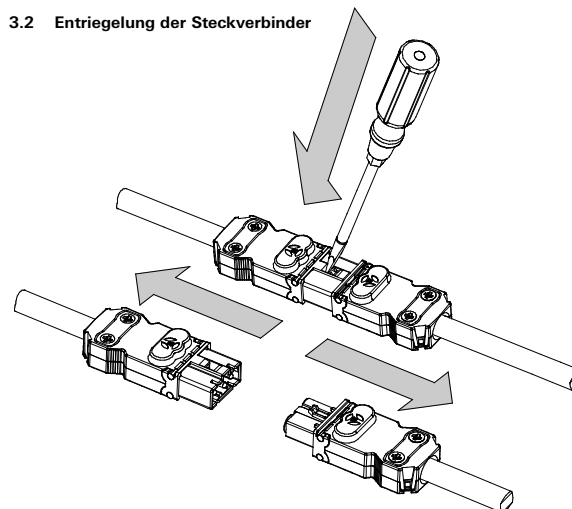
2. Zugentlastung anbringen.



3. Zugentlastungsschrauben anziehen.



Anzugsdrehmoment:  
typ. 0,5 Nm

**3.2 Entriegelung der Steckverbinder**

GST auf YouTube



wieland eShop



wieland-electric.com

### INFO

- All **gesis®** components may only be installed, commissioned and serviced by qualified electricians.
- Persons who install, program, operate or maintain this device must have read and understood these instructions.
- The relevant standards, guidelines, regulations and provisions of the respective country must be observed.
- Protective measures and mechanisms must correspond to applicable regulations.
- Damaged products may neither be installed nor operated.
- In case of a defect, please return the component to Wieland Electric.
- Never use components from third-party manufacturers. No guarantee shall be offered for damage resulting from a combination with third-party components.
- Please keep these instructions in a safe place for later reference.

### CAUTION

- No hazardous interchangeability with systems based on IEC 60309, IEC 60320, IEC 60906 and with national male and socket systems for home use.
- Interchangeability between installation connector systems from different manufacturers is not automatically prevented by compliance with EN 61535.
- Compatibility with products from other manufacturers cannot be guaranteed.
- Installation connectors do not replace national male/socket systems for home use. In easily accessible areas, unused connectors must be fitted with closing pieces and the test openings must be closed off with the molded cover.

## 1 Strain relief area and connector cross sections

|         |                     |                  |         |               |
|---------|---------------------|------------------|---------|---------------|
| GST15i2 | for a rounded cable | (91.92x.3x53.x): | SR area | 6.0 – 7.7 mm  |
| GST15i2 | for flattened cable | (91.92x.2x53.x): | SR area | 3.5 – 6.6 mm  |
| GST15i3 | flat strain relief  | (91.93x.3x53.x): | SR area | 5.5 – 9.0 mm  |
| GST15i3 | high strain relief  | (91.93x.4x53.x): | SR area | 5.5 – 11.0 mm |
| GST15i4 | straight design     | (91.94x.4x53.x): | SR area | 8.5 – 12.5 mm |
| GST15i4 | angled design       | (91.94x.3x53.x): | SR area | 6.0 – 11.5 mm |
| GST15i5 | straight design     | (91.95x.4x53.x): | SR area | 8.5 – 12.5 mm |
| GST15i5 | angled design       | (91.95x.3x53.x): | SR area | 6.0 – 11.5 mm |

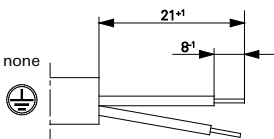
General: One connection per pole, no cable end sleeve. Connector cross section 0,5 - 2,5 mm².

## 2 Dismantling and translation strip lengths

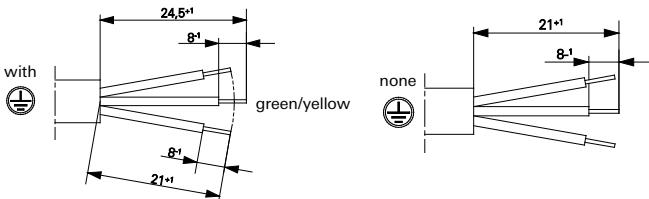
All of the following information in mm.

### 2.1 Straight design

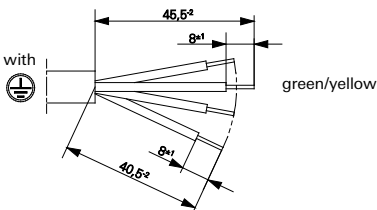
#### 2.1.1 GST 15i2



#### 2.1.2 GST15i3



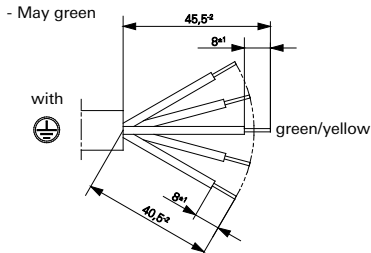
#### 2.1.3 GST15i4



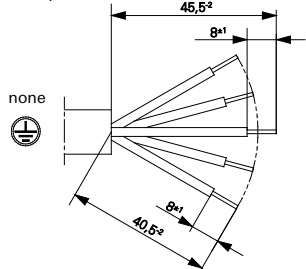
Applies for the "5-pole insulating housing" design

#### 2.1.4 GST15i5

Applies to the following encoding colors:  
- Black/white  
- Pastel blue  
- May green

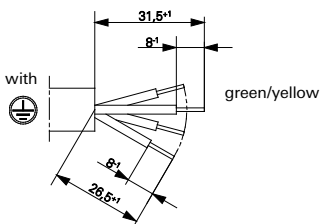


Applies to the following encoding colors:  
- Light blue  
- Turquoise blue



## 2.2 Angled design

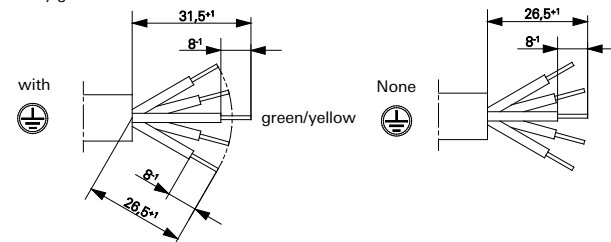
### 2.2.1 GST15i4



Applies for the "5-pole insulating housing" design

### 2.2.2 GST15i5

Applies to the following encoding colors:  
- Black/white  
- Pastel blue  
- May green

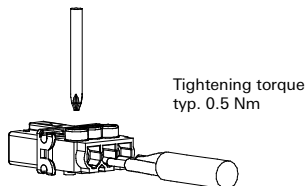


Applies to the following encoding colors:  
- Light blue  
- Turquoise blue

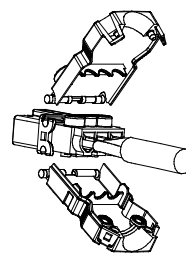
## 3 Assembly example GST15i3

### 3.1 Final assembly

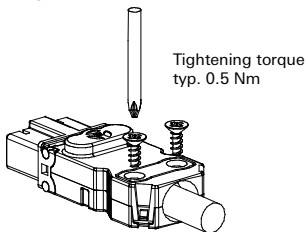
1. Insert one wire, tighten contact screws.



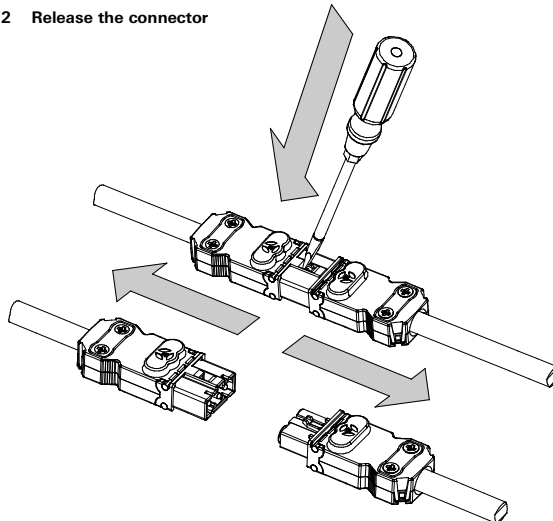
2. Apply strain relief.



3. Tighten strain relief screws.



### 3.2 Release the connector



GST auf YouTube



wieland eShop



wieland-electric.com