

**Hotline:**

Tel.: +49 (951) 9324-996

Fax: +49 (951) 9326-996

Email: BIT.TS@wieland-electric.com

Internet: www.gesis.com

Wieland Electric GmbH

Brennerstraße 10-14

96052 Bamberg

Phone +49 (951) 9324-0

Fax: +49 (951) 9324-198

Internet:

www.wielandelectric.com

Email: info@wieland-electric.com



**wieland**

09/2014 (Rev.C)

©Wieland Electric GmbH

**A) Sicherheitshinweise**

**ACHTUNG !**

- Der gesis LINECT Steckverbinder darf in keiner Weise geändert werden.
- Beschädigte Produkte dürfen weder installiert noch in Betrieb genommen werden.
- Bei Verwendung von gesis LINECT Steckverbindern dürfen keine weiteren Einspeisungen an das angeschlossene Gerät installiert werden.

**ACHTUNG !**

- Nicht unter Last oder Spannung führend stecken und trennen.
- Nicht benutzter Steckerausgang muss mit Verschlusskappe abgedeckt werden.
- Nur für den Einsatz in nicht leicht zugänglichen Bereichen

**HINWEISE**

- Der gesis LINECT Steckverbinder ist für den Einbau ausgelegt.
- Der gesis LINECT Steckverbinder kann durch Lösung der Verriegelung demontiert und wiederverwendet werden.

**B) Funktionsbeschreibung**

Mit dem gesis LINECT Steckverbinder können Leuchten vor Ort mit dem steckbaren Elektroinstallationssystem gesis ausgerüstet werden. Die Leuchten müssen für den Einbau von gesis LINECT Steckverbindern vorbereitet und mit den LINECT kompatiblen Leuchtenanschlussklemmen ausgerüstet sein. In und an der Leuchte müssen Warnhinweise nach F) durch den Leuchtenhersteller angebracht sein, die die missbräuchliche Anwendung verhindern sollen.

**C) Technische Daten**

| Allgemeine Daten        |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Bemessungsspannung      | 250 V                                        |
| Bemessungsstrom         | 20 A (GST 18i5-Verbindungen)                 |
| Betriebsstrom pro Phase | 16 A                                         |
|                         | (Abgriff für angeschlossenes Betriebsmittel) |
| Temperaturbereiche      |                                              |
| - Betriebsumgebung      | -5...+55°C                                   |
| - Montage               | -5...+40°C                                   |
| Luftfeuchtigkeit        | 100%, ohne Betauung                          |
| Schutzart               | IP20                                         |
| Zulassung               | VDE (nach EN 61535, EN 60598)                |
| Abmessungen             | Siehe unter "D) Einbau-Abmessungen"          |

**A) Safety notes**

**ATTENTION !**

- The gesis LINECT connectors may not be modified in any way.
- Damaged products may neither be installed nor operated.
- If using gesis LINECT connectors, no further supplies to the connected device are allowed.

**ATTENTION !**

- Do not connect or disconnect under load or live voltage.
- Unused plug outlet must be covered with blanking plug.
- For use in not readily accessible areas only.

**NOTES**

- The gesis LINECT connector is designed for installation.
- The gesis LINECT connector can be unmounted by releasing the interlock, and used again.

**B) Function description**

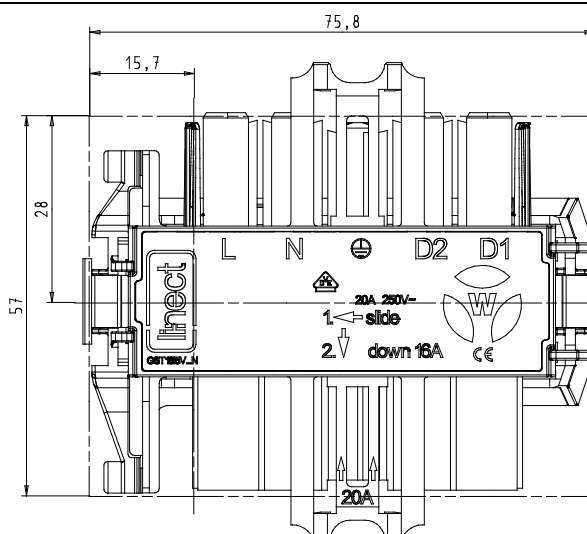
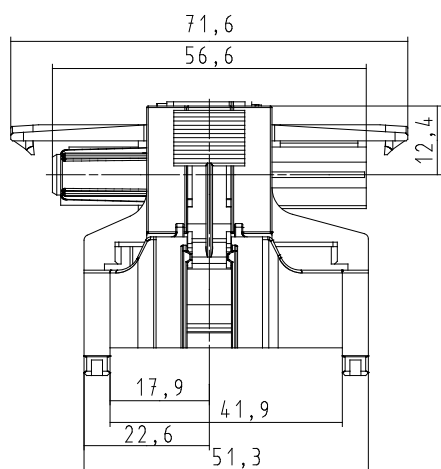
With the gesis LINECT connector, luminaires can be provided on-site with the pluggable gesis installation system. The luminaires must be prepared for mounting of gesis LINECT connectors, and must be provided with LINECT compatible terminal blocks. To avoid misuse, warning notes according to section F) must have been applied by the luminaire manufacturer to the interior and the exterior of the luminaires.

**C) Technical Data**

| General data                |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Rated voltage               | 250 V                                    |
| Rated current               | 20 A (GST 18i5 connections)              |
| Operating current per phase | 16 A                                     |
|                             | (Tap for connected electrical equipment) |
| Temperature ranges          |                                          |
| - Operating environment     | -5...+55°C                               |
| - Assembly                  | -5...+40°C                               |
| Humidity                    | 100%, no condensation                    |
| IP rating                   | IP20                                     |
| Approvals                   | VDE (acc. to EN 61535, EN 60598)         |
| Dimensions                  | See "D) Installation dimensions"         |

**D) Einbau-Abmessungen (Angaben in mm)**

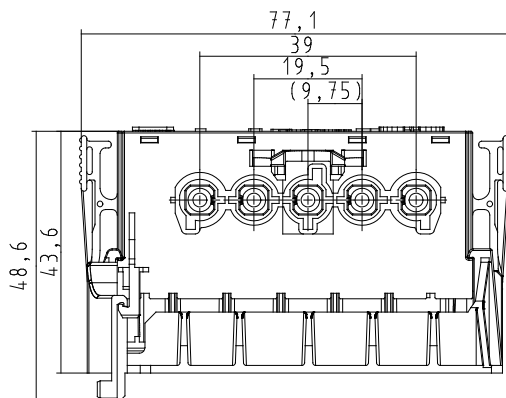
Installation dimensions (dimensions in mm)



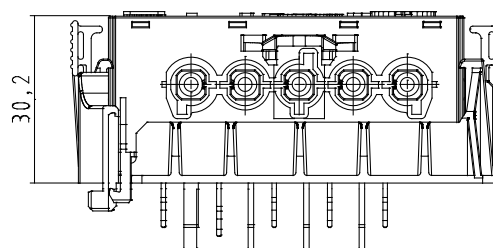
**DEU Montageanleitung**

**ENG Installation Instructions**

**Offen / open**



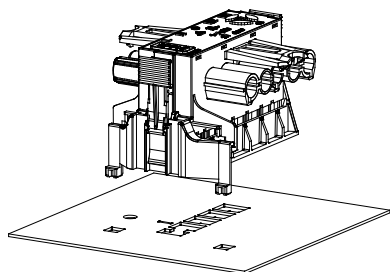
**Gesteckt / closed**



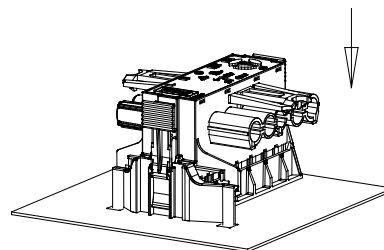
**E) Montage**

**Mounting**

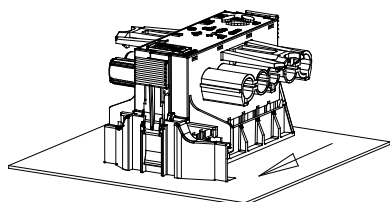
1. Ausgangsposition  
Starting position



2. Aufsetzen auf kodierter Leuchtenanschlussklemme  
Attach to coded terminal block

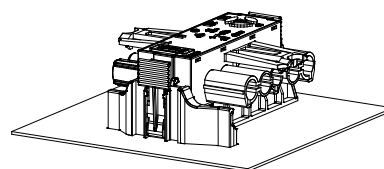


3. In Pfeilrichtung verschieben (ca. 3mm)  
Move along direction of arrow until arresting



4. Oberteil nach unten drücken bis Einrasten (ca. 14 mm)  
Push down upper part in direction of arrow until arresting

(Kontaktieren in der  
Leuchtenanschlussklemme /  
(connecting to the terminal block)

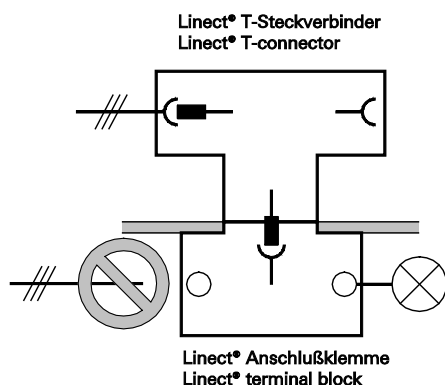


**F) Warnhinweise / Warning notes**

Die folgenden Warnhinweise müssen auf dem Leuchtengehäuse angebracht werden:  
The following notes must be applied to the luminaire housing:

**innerhalb der Leuchte im Bereich der Anschlussklemme**

inside housing, near terminal block



**außerhalb der Leuchte im Bereich der Anschlussklemme**

outside housing, near terminal block

