***gesis*®**

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

Stand/Updated: 09/2014
©Wieland Electric GmbH

Wichtige Information – bitte aufmerksam lesen

Bitte beachten Sie, dass elektrische Anschlüsse und Installationen ausschließlich von hierfür ausgebildeten Fachkräften vorgenommen werden dürfen.

Die einzelnen Kontakte der Steckverbinder der GST18i-Serie sind für einen Bemessungsstrom von max. 20 A bei Verwendung eines Leiterquerschnitts von 2,5 mm² ausgelegt. Werden diese Steckverbinder in Installationen mit mehr als drei betriebsmäßig belasteten Leitern verwendet, muss von einer Reduktion der zulässigen Strombelastbarkeit, bedingt durch die verwendete Mantelleitung, ausgegangen werden. Bitte beachten Sie hierbei, dass die Errichtungsnorm IEC 60364-5-52 (VDE 0100-520) für Anwendungen mit mehr als drei belasteten Adern entsprechende Korrekturfaktoren vorsieht.

Bei Verwendung von temperaturbeständigen Leitungen darf die zulässige Grenztemperatur der Steckverbinder von +100°C (Dauertemperaturbeständigkeit der Isolation) nicht überschritten werden.

– Zusätzliche technische Hinweise unter www.wieland-electric.com.
– Beachten Sie die jeweiligen länderspezifischen Installationsvorschriften.

Important information – please read carefully

Please note: The erection, extension and modification of electrical installations may only be carried out by qualified electricians.

The single contact of the GST18i installation plug-in connectors is designed for a rated current of max. 20 A using a conductor cross-section of 2.5 mm².
If these connectors are used for an installation with more than three current-carrying wires during normal operation, a derating caused by using plastic-sheathed cables has to be assumed. Please observe that the standard IEC 60364-5-52 (VDE 0100-520) provides correction factors for applications with more than three current-carrying wires.

The maximum operating temperature of the plug-in connector of +100°C (insulation components continuous temperature) must not be exceeded when high-temperature cables are used.

– Related technical information is available at www.wieland-electric.com.
– Also observe applicable specific regulations in our country.

wieland
www.wieland-electric.com

QU-QP-APP-02/13_06-064-00

EG-Konformitätserklärung
EC-Declaration of Conformity

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
D-96052 Bamberg

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die unten bezeichneten Produkte
declares under its sole responsibility that the below indicated products

Produktbeschreibung:	**GST18i4…TB03** **GST18i5…TB05** **GST18i5…GN04** (für Artikelnummern siehe Anlage 2)
Product description:	***GST18i4…TB03*** ***GST18i5…TB05*** ***GST18i5…GN04*** *(for article numbers see attachment 2)*

in Übereinstimmung mit denen in der Anlage gelisteten Richtlinien und Standards hergestellt und geprüft worden sind.
are manufactured and tested in compliance to the attached listed directives and standards.

Bamberg, den 01.08.2014
i.V.
Wolfgang Wagner
Manager ME-EPS, Design Department

Wieland Electric GmbH
i.V.
Klaus Jungstädt
Manager Approvals, Standards

Für die Weiterverarbeitung der nicht selbständigen Betriebsmittel (Komponenten) sind die zutreffenden Errichtungsbestimmungen zu beachten. Beim Einbau in Geräte und elektrische Anlagen gilt zusätzlich die jeweils gültige Bestimmung für das Gerät oder die Anlage.
For the further processing of the non-separate entities (components) the relevant National Wiring Rules are to be considered. By assembling in appliances or electrical equipments the relevant standard of the appliance/ equipment additionally applies.

- Seite 1/3 -

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 - 14
D-96052 Bamberg

Telefon +49 (0)951/9324-0
Telefax +49 (0)951/9324-198
www.wieland-electric.com

Geschäftsführer:
Dr. Oliver Ettrich
Dr. Ulrich Schaarschmidt

Vorsitzender des Beirats:
Walter R. Kaiser

Registergericht
Bamberg HRB 105

Falls Sie die EG-Konformitätserklärung für Ihre Unterlagen benötigen, wenden Sie sich bitte an **BIT.TS@wieland-electric.com**

If you need the EC-Declaration of Conformity for your documentation please contact **BIT.TS@wieland-electric.com**