fiche produit

article n° 96.135.2153.0

# connexion de périphériques RST20I3C B1 M13 GL

RST20i3 Connexion de périphériques, modulaire, avec un angle de 7°, M16, nombre de pôles 3, version Prise de courant, type de connexion sertissage, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair



| | |
|---|---|
| article n° | 96.135.2153.0 |
| EAN | 4049088189920 |
| unité de commande | 100 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**remarque**

| | |
|---|---|
| remarque | Veuillez commander les contacts à sertir séparément (sous les produits correspondants)maintien par serrage à vis |

**général**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 20 A |
| tension nominal | 250 V |
| degré de pollution | 3 |
| tension nominale d'impultion | 4 kV |
| résistance de la continuité | 0,55 mOhm |
| verrouillable | autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil) |
| couleur de codage / insert de contact | gris clair |
| marquage des pôles | L, N, PE |
| couleur de l'adaptateur séparé (s'il est présent) | gris clair |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| section de raccordement multifilaire max. | 4 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min | 0,75 mm² |
| terminaison par pôle | 1 |
| longueur de la bande de fil | 8 mm |

**version**

| | |
|---|---|
| version | prise de courant |
| type de connexion | sertissage |
| raccordement par filetage métrique | M16 |
| direction d'accouplement | coudée |
| angle d'inclinaison | 7 ° |
| classe de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| épaisseur de paroi du boîtier 2 (min.) | 0,5 mm |
| épaisseur de paroi du boîtier (max.) | 8 mm |

**matériel**

| | |
|---|---|
| matériau du boîtier | polyamide |
| sans halogène | oui |
| matériel de contact | CuZn |
| résistance au feu | 0,23 kWh |
| traitement de surface | plaqué argent |

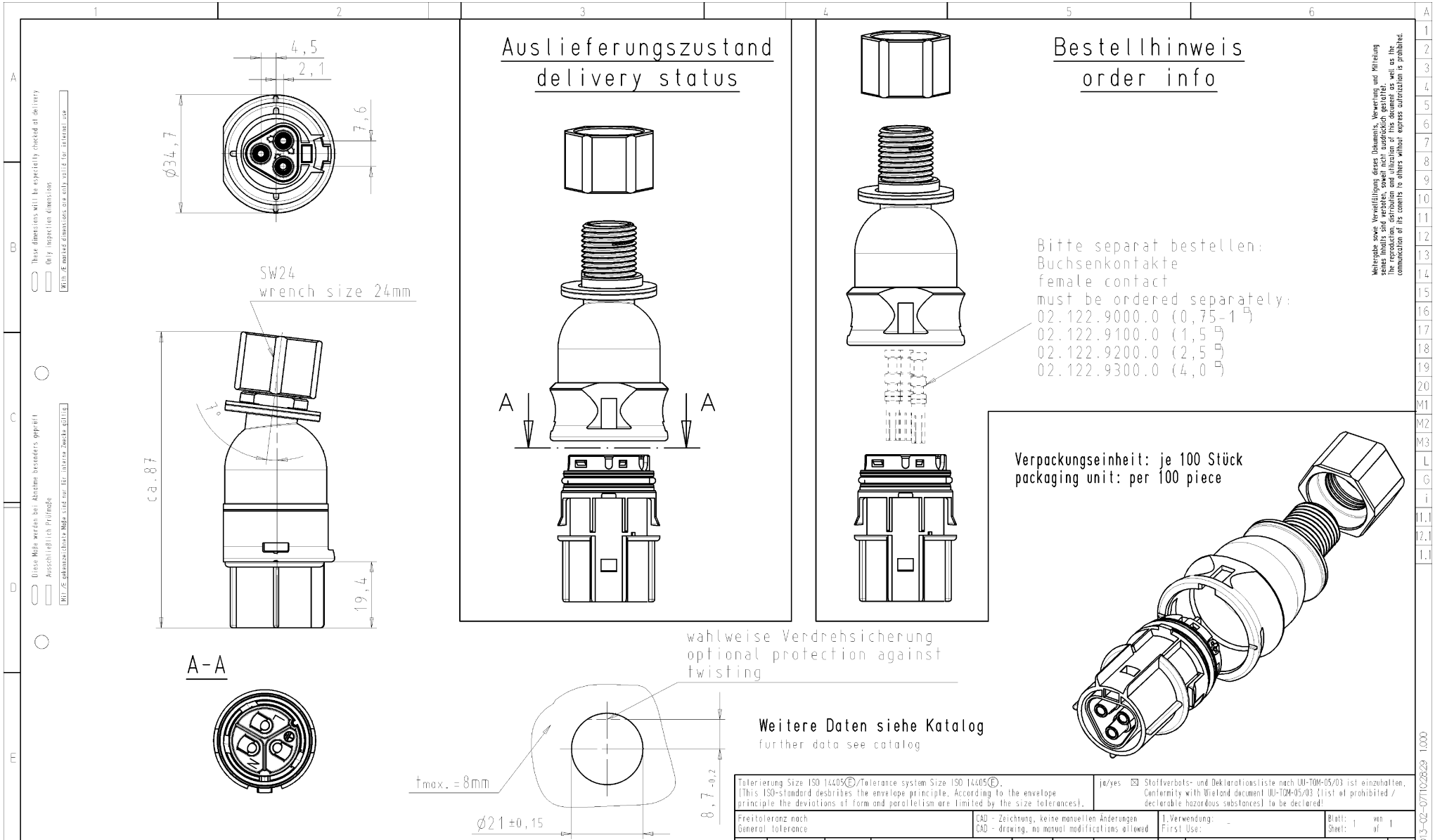
**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 87 mm |
| largeur | 34,6 mm |
| hauteur | 34,6 mm |

## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 99.413.6205.2 | bouchon pour connecteur femelle GL | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs femelles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair |
| Z5.564.4553.0 | bouchon pour connecteur femelle GL | RST20i3/2 cover piece, for covering unused female connectors, color light grey |
| 02.122.9000.0 | contact femelle CRIMP RST20i2/i3 1,0QMM | RST20i3/2 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 1,0 mm² / AWG17 |
| 02.122.9100.0 | contact femelle CRIMP RST20i2/i3 1,5QMM | RST20i3/2 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 1,5 mm² / AWG16 |
| 02.122.9200.0 | contact femelle CRIMP RST20i2/i3 2,5QMM | RST20i3/2 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 2,5 mm² / AWG14 |
| 02.122.9300.0 | contact femelle CRIMP RST20i2/i3 4,0QMM | RST20i3/2 contact à sertir, femelle, 20 A, pour section nominale 4,0 mm² / AWG12 |

dessin technique




| Teile-Nr./ part-nr. | Farbe:/ color: | Type |
|---|---|---|
| 96.135.2153.1 | schwarz, ähnl. RAL 9005/ black, similar to RAL 9005 | RST2013C B1 M13V SW |
| 96.135.2153.0 | lichtgrau, ähnl.RAL 7035/ lightgrey, similar to RAL 7035 | RST2013C B1 M13V GL |

Toleranz Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed

1.Verwendung: First Use: -

Blatt: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet drawn | 19.12. | Schmitt J. |
| geprüft checked | - | - |
| Normgepr. Stand. check | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No. T 96.135.2153.0 01K Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Type

Benennung/Title

BUCHSENADAPTER_M16_7GRAD

female adapter M16 7°

für Crimpanschluss / for crimp connection

Änderung/Revision Index Datum / Blatt Date / Sheet

wieland Elektrische Verbindungen

96135215300IK_2 CADW3029 Schmitt 2015-02-07T10:28:29 1.000

DU-PEM-08/91b

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.