fiche produit

article n° 96.032.2153.0

# connexion de périphériques RST20I3F S2 M03V GL

RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M16, nombre de pôles 3, version mâle, type de connexion raccordement à ressort, tension nominal 250 V, courant nominal 20 A, couleur de codage / insert de contact gris clair



| | |
|---|---|
| article n° | 96.032.2153.0 |
| EAN | 4015573895386 |
| unité de commande | 100 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**remarque**

| | |
|---|---|
| remarque | les conducteurs fins et toronnés nécessitent des embouts.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 | 0,8 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 solide mm² max. | 2,5 mm² |
| section de raccordement solide mm² min. | 0,5 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 1,5 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min | 0,5 mm² |
| terminaison par pôle | 2 |
| longueur de la bande de fil | 14,5 mm |

**version**

| | |
|---|---|
| version | mâle |
| type de connexion | raccordement à ressort |
| raccordement par filetage métrique | M16 |
| direction d'accouplement | droit |
| classe de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| épaisseur de paroi du boîtier (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 | 0,178 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

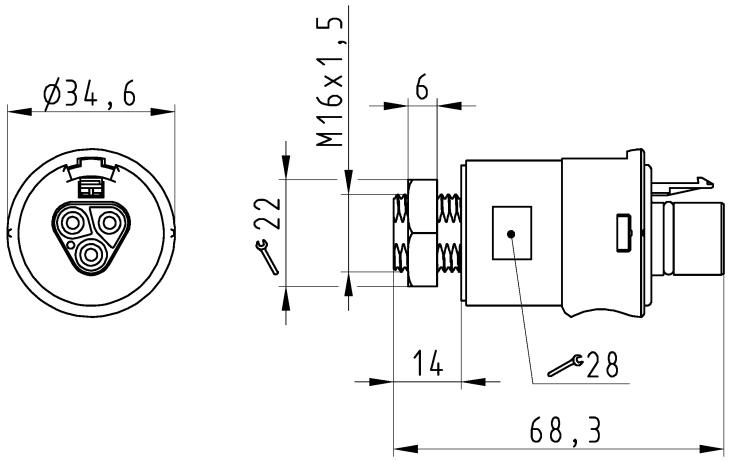
**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 68,3 mm |
| largeur | 34,6 mm |
| hauteur | 34,6 mm |

## accessoires

| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 05.564.4453.0 | bouchon pour connecteur mâle GL | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair |
| 99.415.6205.2 | bouchon pour connecteur mâle GL | RST20i3/2 Bouchon pour obturer les connecteurs mâles non utilisés, avec languette de fixation, couleur gris clair |
| 06.502.4300.0 | tournevis DIN 5264 A 0,4 X 2,5 | Tournevis selon DIN 5264, coudé, lame 0,4 X 2,5 mm |
| 95.101.1300.0 | pince à sertir 0,08 - 10 mm² | |
| 06.600.3627.0 | embouts de fils DIN 46228-E1-12 | Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,0 mm² / AWG17 |
| 06.600.3727.0 | embouts de fils DIN 46228-E0,75-12 | Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,75-1,0 mm² / AWG18 |
| 06.600.3827.0 | embouts de fils DIN 46228-E0,5-10 | Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 0,5 mm² / AWG20 |
| 06.600.3927.0 | embouts de fils DIN 46228-E1,5-12 | Manchon terminal RST, pour contact à ressort, avec manchon isolant, pour section 1,5 mm² / AWG16 |

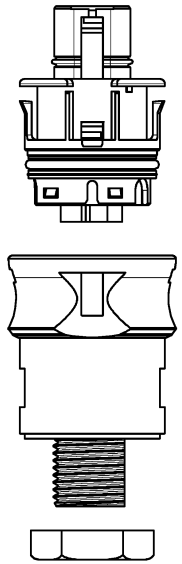
dessin technique



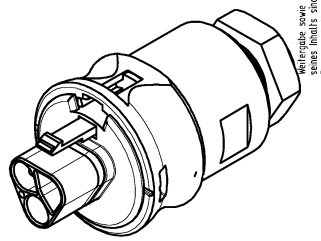

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Æ marked dimensions are only valid for internal use
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Æ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

# Auslieferungszustand

delivery status



Verpackungseinheit: je 100 Stück
packaging unit: per 100



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

| | | |
|---|---|---|
| 96.032.2153.1 | RST2013F S2 M03V SW | schwarz /black |
| 96.032.2153.0 | RST2013F S2 M03V GL | lichtgrau /lightgrey |
| Bestellnummer /Order number | Typ /Type | Farbe /color |

**Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.** **www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com**

Oeffnungsmassbild siehe 96.031.2153.1 14K
opening dimension see 96.031.2153.1 14K

Tolerierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard describes 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 WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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: 1 von 1 Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale 1:1

Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²

| | 2015 | Tag/Date | Name |
|---|---|---|---|
| gezeichnet drawn | | 21.07. | HoffmannT |
| geprüft checked | | - | - |
| Normgepr. Stand. check | | - | - |

Zeichnung Nr./Drawing No. 96.032.2153.0 13K

Index

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Änderung/Revision Index Datum / Blatt Date / Sheet

wieland www.wieland-electric.com

Type

Benennung/Title

STECKERTEIL

male connector