fiche produit

article n° 9L.072.6053.1

# connexion de périphériques RST20I7S 21 M00V SW

RST® CLASSIC connexion de périphériques, modulaire, droit, M20, nombre de pôles 7, version mâle, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 20 A, joint oui, couleur de codage / insert de contact noir



| | |
|---|---|
| article n° | 9L.072.6053.1 |
| EAN | 4049088425547 |
| unité de commande | 100 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**remarque**

| | |
|---|---|
| remarque | conducteur 2,5 mm² seulement sans emboutmaintien par serrage à vis3 pôles max. 20A, 4 pôles max. 5An'utilisez qu'un seul composant avec joint de contact, que ce soit la partie femelle ou la partie mâle. |

**général**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 20 A |
| tension nominal | 250 V / 400 V |
| degré de pollution | 3 |
| tension nominale d'impultion | 4 kV |
| résistance de la continuité | 0,65 mOhm |
| verrouillable | autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil) |
| couleur de codage / insert de contact | noir |
| Marquage de pôle | 1, 2, 3, 4/N, 5, 6, PE |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| section de raccordement solide mm² max. | 2,5 mm² |
| section de raccordement solide mm² min. | 0,2 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 2,5 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min | 0,2 mm² |
| terminaison par pôle | 1 |
| longueur de la bande de fil | 8 mm |

**version**

| | |
|---|---|
| version | mâle |
| type de connexion | connexion à vis |
| raccordement par filetage métrique | M20 |
| direction d'accouplement | droit |
| classe de protection (IP) | IP66/68 (3m;2h) /IP69 |
| étanchéité | oui |
| 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 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| longueur | 66 mm |
| largeur | 34,6 mm |
| hauteur | 34,6 mm |

## accessoires

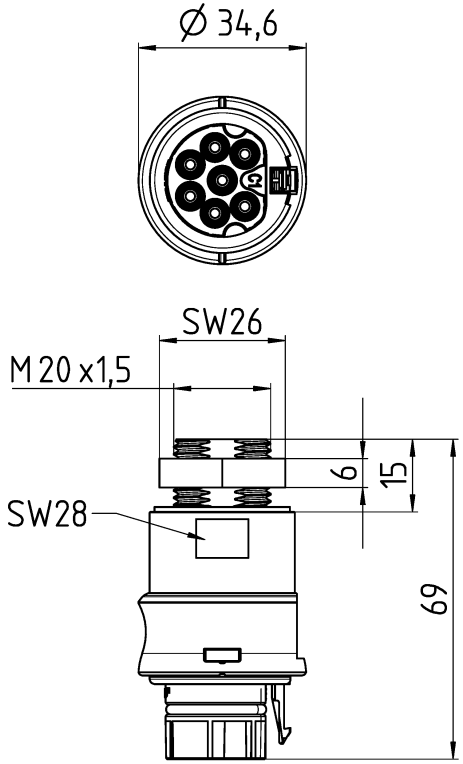
| article n° | type | description |
|---|---|---|
| 99.591.0000.7 | bouchon pour connecteur mâle SW | |
| Z5.569.5353.1 | bouchon pour connecteur mâle SW | |

dessin technique

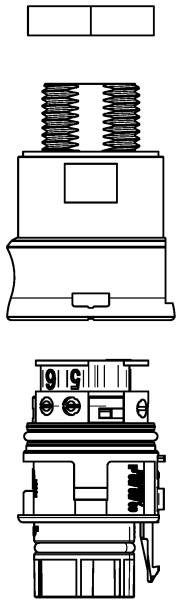
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With JE marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit JE gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

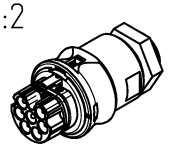



## Auslieferungszustand
## delivery status



| Teile-Nr./ Part no. | Typ/ Type | Kodierung/ coding |
|---|---|---|
| 96.072.6053.0 | RST20I7S S1 M00V GL |  |
| 96.072.6053.1 | RST20I7S S1 M00V SW | |
| 9L.072.6053.0 | RST20I7S 21 M00V GL | |
| 9L.072.6053.1 | RST20I7S 21 M00V SW | |
| 96.072.6053.9 | RST20I7S S1 M00V BL07 |  |
| 9L.072.6053.9 | RST20I7S 21 M00V BL07 | |
| 96.062.6053.6 | RST20I6S S1 M00V TB04 |  |
| 9L.062.6053.6 | RST20I6S 21 M00V TB04 | |
| 96.072.6053.6 | RST20I7S S1 M00V TB04 |  |
| 9L.072.6053.6 | RST20I7S 21 M00V TB04 | |

1:2



● = Pol verschlossen /pole closed

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 | | Tag/Date | Name | Zeichnung Nr. / Drawing No. | | Index |
| | / | | gezeichnet drawn | 16.11.2017 | Hollet | T | 96.072.6053.0 13K | b |
| | / | Maßstab / Scale 1:1 | geprüft checked | | | | | |
| | / | | Normgepr. Stand. check | | | Maße in mm / Dimensions are in mm | | |
| | / | Vol. mm³ Ofl./Srf. mm² | Ersatz für / Replacement for: | | | | | |
| b | 17.01.2023 / | wieland www.wieland-electric.com | Type RST20 | Bennenung/Title ST_SCHRAUB<br>ST_SCHRAUB<br>male, screw connection without wire protection | | | | |
| a | 14.05.2018 / | | | | | | | |
| Index | Datum / Blatt Date / Sheet | | | | | | | |
| Änderung / Revision | | | | | | | | |