fiche produit

article n° 91.941.4053.0

# connecteur GST15I4S B1 ZR1W WS

gesis® MINI connecteur, droit, dans un boîtier à 5 pôles, nombre de pôles 4, prise de courant, type de connexion connexion à vis, tension nominal 250 V / 400 V, courant nominal 16 A, diamètre du câble 7,3 - 12 mm, couleur de codage / insert de contact blanc



| | |
|---|---|
| article n° | 91.941.4053.0 |
| EAN | 4049088084683 |
| unité de commande | 50 pièce(s) |

## certificats/approbations

## données techniques

**général**

| | |
|---|---|
| courant nominal | 16 A |
| tension nominal | 250 V / 400 V |
| tension nominale d'impultion | 4 kV |
| soulagement de la tension | oui |
| degré de pollution | 2 |
| codage mécanique Code | code 1 |
| verrouillable | autobloquant (peut être desserré à l'aide d'un outil) |
| couleur de codage / insert de contact | blanc |
| Marquage de pôle | 2, N, PE, 1 |
| couleur du boîtier avec décharge de traction | blanc |
| RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz | 9016 |

**données de connexion**

| | |
|---|---|
| diamètre du câble max. | 12 mm |
| diamètre du câble min. | 7,3 mm |
| section de raccordement solide mm² max. | 2,5 mm² |
| section de raccordement solide mm² min. | 0,5 mm² |
| section de raccordement multifilaire max. | 2,5 mm² |
| section de connexion à fils fins mm² min | 0,5 mm² |
| terminaison par pôle | 1 |
| longueur de dégainage | 46 mm |
| longueur de la bande de fil | 8 mm |

**version**

| | |
|---|---|
| version | prise de courant |
| type de connexion | connexion à vis |
| classe de protection (IP) | IP20 |

**matériel**

| | |
|---|---|
| matériau du boîtier | polyamide |
| sans halogène | oui |
| matériel de contact | CuZn |

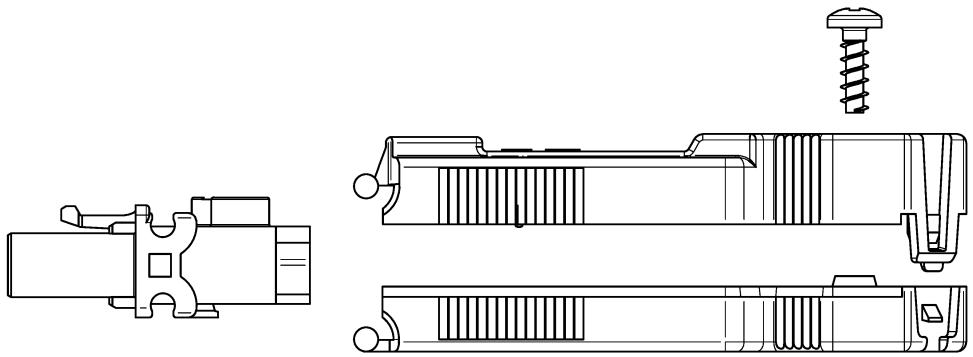
| | |
|---|---|
| résistance au feu | 0,11 kWh/St |
| partie isolante Résistance à la température continue | 100 °C |
| traitement de surface | plaqué argent |

**dimensions**

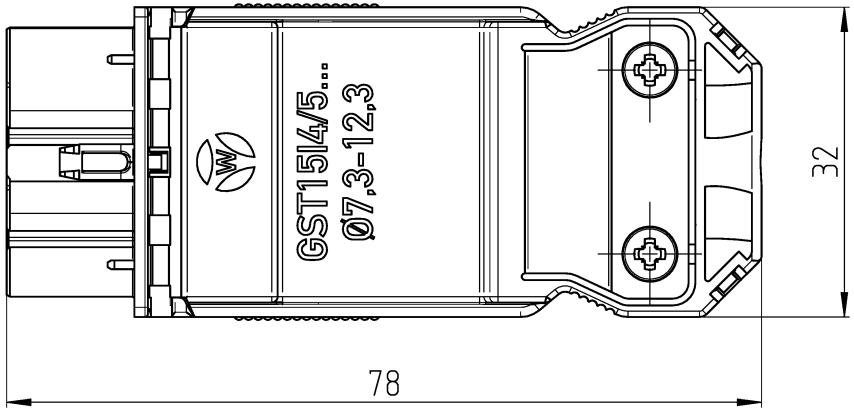
| | |
|---|---|
| longueur | 78 mm |
| largeur | 32,6 mm |
| hauteur | 15 mm |

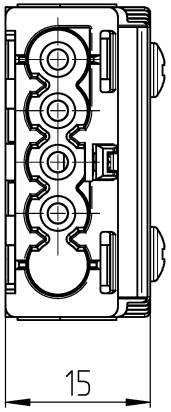
dessin technique

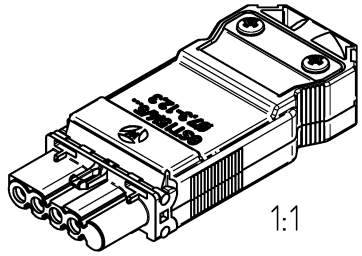
Lieferzustand
/delivery condition



Ansicht im montierten Zustand
/view in assembled state




| Teile-Nr. /part-no. | Farbe /colour |
|---|---|
| 91.941.4053.0 | weiß ähnl. RAL 9003 /white sim. RAL 9003 |
| 91.941.4053.1 | schwarz ähnl. RAL 9005 /black sim. RAL 9005 |

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog / additional data see CATALOG or eCATALOG: www.wieland-electric.com, eshop.wieland-electric.com

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: / Sheet: 1 von / of 1

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material

Farbe /colour: siehe Tabelle /see table

| | Tag/Date | Name |
|---|---|---|
| gezeichnet / drawn | 13.10.2025 | Göhl M. |

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 91.941.4053.0 13K

Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Index / Datum / Blatt / Date / Sheet / Änderung / Revision

wieland

Type: GST1514S B1 ZR 1 ..

Benennung/Title: BUCHSENT_M_ZUGENTL

250/400V AC, 16A, 2,5mm²

© Alle Rechte vorbehalten / © All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich / confidentially class: confidential

These dimensions will be especially checked at delivery / Only inspection dimensions

With Ⓔ marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / Ausschließlich Prüfmaße

Mit Ⓔ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

2025-10-13 07:26:33 1.000

01-QU-RD-32/21