Produktdatenblatt

Art. Nr. 91.941.4053.0

Steckverbinder GST15I4S B1 ZR1W WS

gesis® MINI Steckverbinder, gerade, im 5-poligen Gehäuse, Polzahl 4, Buchse, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V / 400 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,3 - 12 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß



Art. Nr.	91.941.4053.0
EAN	4049088084683
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	weiß
Polkennzeichnung	2, N, PE, 1
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	weiß
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9016

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	12 mm
Kabeldurchmesser min.	7,3 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,5 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	46 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn

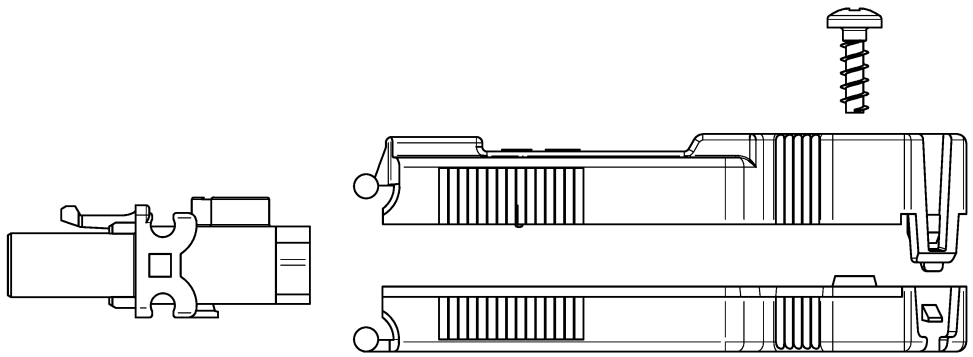
Brandlast	0,11 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

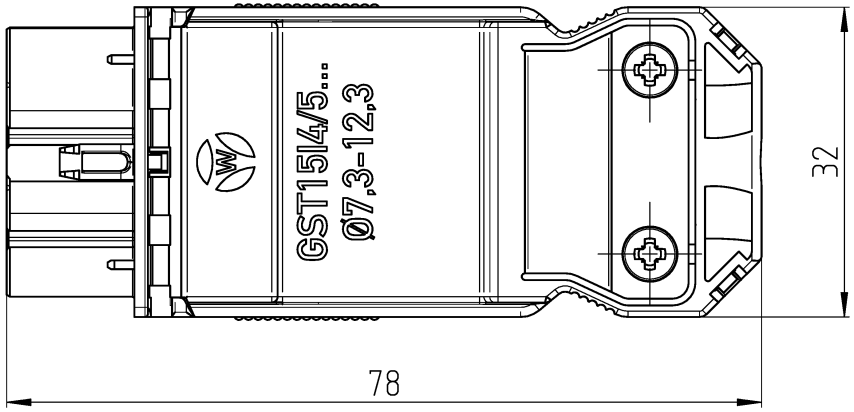
Länge	78 mm
Breite	32,6 mm
Höhe	15 mm

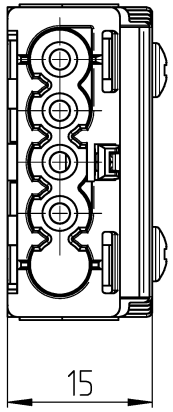
Technische Zeichnung

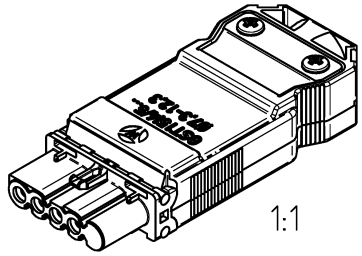
Lieferzustand
/delivery condition



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: 1 von 1 / Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Farbe /colour: siehe Tabelle /see table

Maßstab / Scale: 2:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

	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

wieland

Type: GST1514S B1 ZR 1 ..

Benennung/Title: BUCHSENT_M_ZUGENTL

250/400V AC, 16A, 2,5mm²

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

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft / These dimensions will be especially checked at delivery

Ausschließlich Prüfmaße / Only inspection dimensions

Mit E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig / With E marked dimensions are only valid for internal use

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

2025-10-13 07:26:33 1.000

01-QU-RD-32/21