Produktdatenblatt

Art. Nr. 91.932.4053.1

Steckverbinder GST15I3S S1 ZR2 SW

gesis® MINI Steckverbinder, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Kabeldurchmesser 7,5 - 12 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	91.932.4053.1
EAN	4049088119330
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	9005

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	12 mm
Kabeldurchmesser min.	7,5 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	32 mm
Abisolierlänge	8 mm

Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

Werkstoff

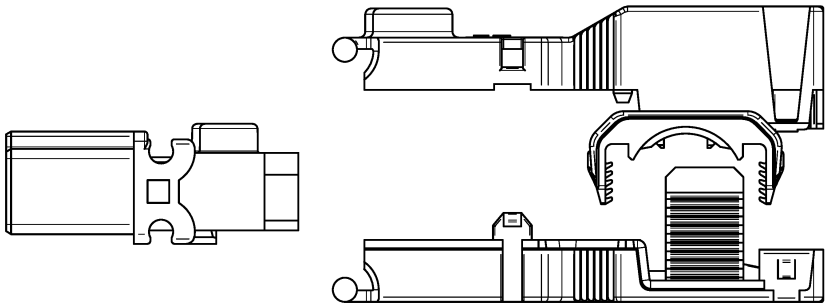
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,07 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	versilbert

Abmessungen

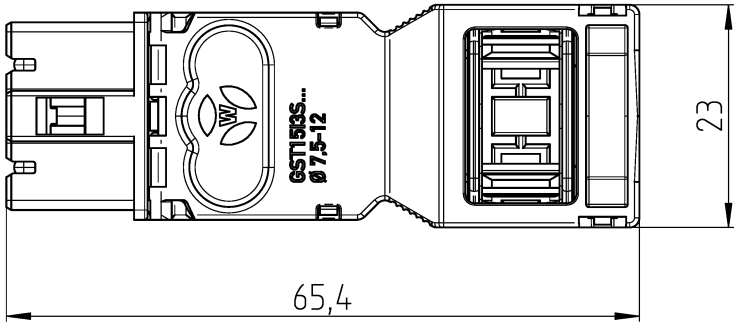
Länge	65,4 mm
Breite	23 mm
Höhe	14 mm

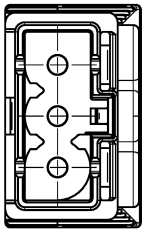
Technische Zeichnung

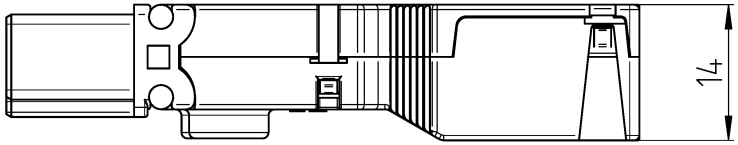
Lieferzustand
/delivery condition

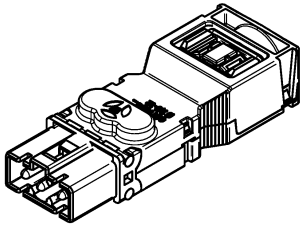


Ansicht im montierten Zustand
/view in assembled state









Teile-Nr. /part-no.	Farbe /colour
91.932.4053.0	weiß ähnl. RAL 9003 /white sim. RAL 9003
91.932.4053.1	schwarz ähnl. RAL 9005 /black sim. RAL 9005

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope 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

Maßstab / Scale: 2:1

Werkstoff / Material
Farbe /colour: siehe Tabelle /see table

	Tag/Date	Name
gezeichnet drawn	10.10.2025	Göhl M.

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 91.932.4053.0 13K
Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title
STECKERT_M_ZUGENTL
GST15I3SS1 ZR2 ...

wieland

Index | Datum / Blatt Date / Sheet
Änderung / Revision

© Alle Rechte vorbehalten © All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: confidentiality class: Vertraulich 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

2025-10-10 11:54:29 1.000

01-QU-RD-32/21