

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.934.0053.0

Steckverbinder GST18i3F S2 ZR1 WS

 GST18i3 Steckverbinder, 3-polig, Stecker mit Federkraftanschluss,
 Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe weiß,
 Zugentlastungsfarbe weiß

Art. Nr.	92.934.0053.0
EAN	4015573402553
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	weiß
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	weiß

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,3 mm
Kabeldurchmesser min.	7,8 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig mm ² min.	0,75 mm ²
Anschlüsse pro Pol	2
Abmantellänge	45 mm
Abisolierlänge	9 mm

Ausführung

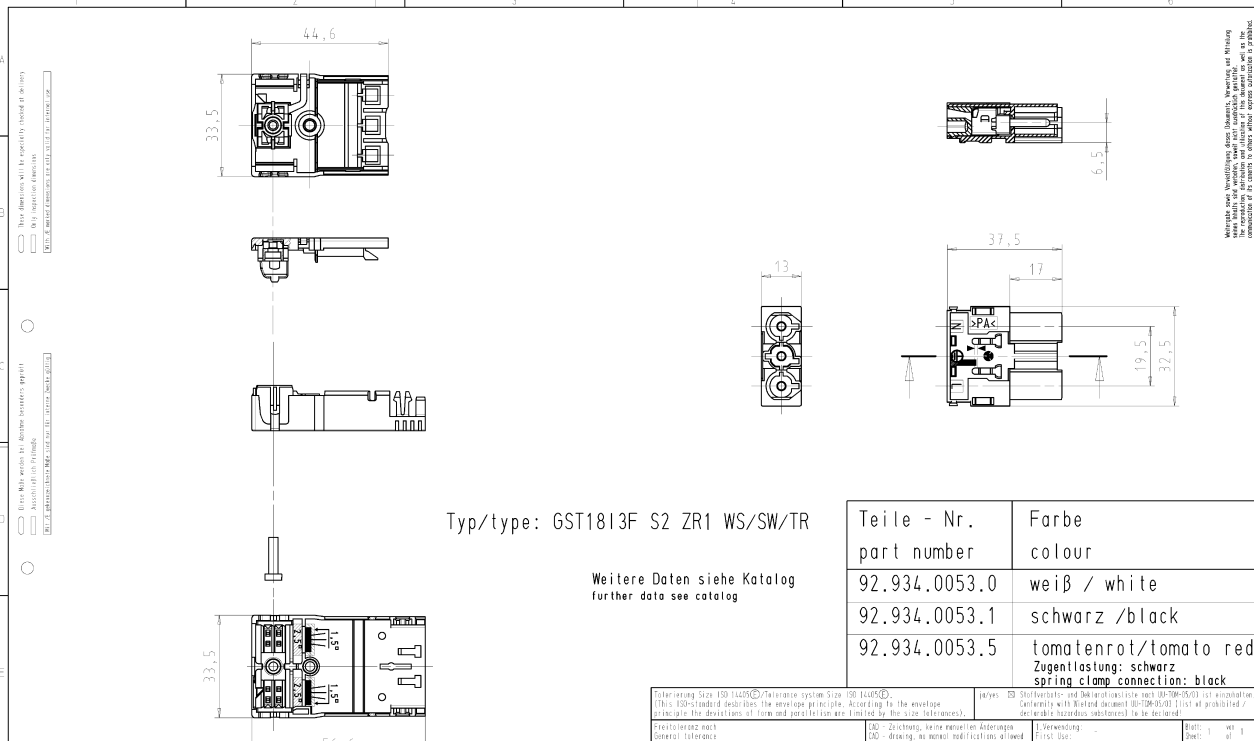
Ausführung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP20
Bemerkung Anschlussart	Fein- und mehrdrätige Leiter erfordern Aderendhülsen oder eine Ultraschallverdichtung

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,121 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

Abmessungen

Länge	75 mm
Breite	32,5 mm
Höhe	15,5 mm

Technische Zeichnung


Typ/type: GST1813F S2 ZR1 WS/SW/TR

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Teile - Nr. part number	Farbe colour
92.934.0053.0	weiß / white
92.934.0053.1	schwarz /black
92.934.0053.5	tomatenrot/tomato red Zugentlastung: schwarz spring clamp connection: black

Referencing Size ISO 14400 (Reference system Size ISO 14400)
 This ISO-standard detail uses the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.
 (ISO - Zeichnung, keine einzelnen Abmessungen - drawing, no individual dimensions allowed)

Profilierung nach Serial tolerance	Druckstoff/Material 1 20007	Legenblech 17,25	Stromleit. f. Schlecht f.	1. Verwendung 2. Not. Verw.	Druckung Nr./drawing No. 92.934.0053.0 01K a
Maßstab 1:1	Werkstoff/Material	Legenblech	Stromleit. f. Schlecht f.	1. Verwendung 2. Not. Verw.	Druckung Nr./drawing No.
Verf.	Werkstoff/Material	Legenblech	Stromleit. f. Schlecht f.	1. Verwendung 2. Not. Verw.	Druckung Nr./drawing No.
Änderung/Revision	Werkstoff/Material	Legenblech	Stromleit. f. Schlecht f.	1. Verwendung 2. Not. Verw.	Druckung Nr./drawing No.

Federkraft und Dehnmaßgröße nach DIN EN 60134 (1st edition)
 Centrality with Wieland document 00-590-00 (1st ed) prohibited /
 declared hazardous substances) to be declared

Made in Germany
 Made in Mexico

wieland

 Elektronische
 Verbindungen

STECKERTEIL MIT ZUGENTLASTUNG

 Federkraftschloss/ spring clamp connection
 250V AC, 20A, 2,5gmm

92.934.0053.001K a
 00-PEM-05-PS16