

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 92.932.3653.0

**Steckverbinder GST18i3S S1 ZR1 RT03**

 GST18i3 Steckverbinder, 3-polig, Stecker mit Schraubanschluss,  
 Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe lachsrot,  
 Zugentlastungsfarbe schwarz


Art. Nr.	92.932.3653.0
EAN	4015573986985
Bestelleinheit	50 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lachsrot
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Anschlussdaten**

Kabeldurchmesser max.	10,5 mm
Kabeldurchmesser min.	6,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig mm <sup>2</sup> min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	38,5 mm
Abisolierlänge	7 mm

**Ausführung**

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraubanschluss
Schutzart (IP)	IP20

**Werkstoff**

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja

Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,093 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

**Abmessungen**

Länge	69,4 mm
Breite	28,2 mm
Höhe	12,6 mm

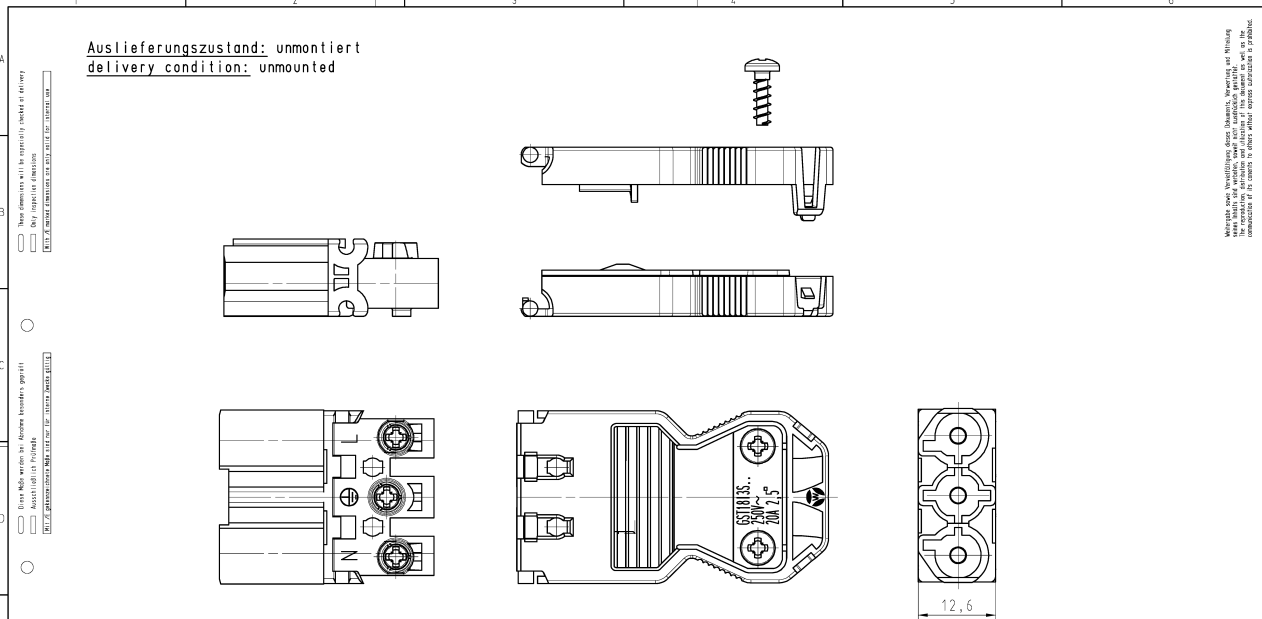
**Technische Zeichnung**

**Auslieferungszustand: unmontiert**  
**delivery condition: unmounted**

These dimensions will be applied if sheet of delivery is not provided for reference.

These dimensions will be applied if assembly is provided for reference.

These dimensions will be applied if assembly is provided for reference.

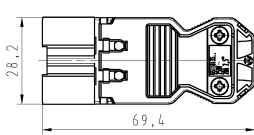


These dimensions will be applied if sheet of delivery is not provided for reference.

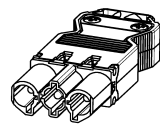
These dimensions will be applied if assembly is provided for reference.

These dimensions will be applied if assembly is provided for reference.

**Ansicht im montierten Zustand**  
drawn in assembled condition



M/scale 1:1



**Type: GST1813S S1 ZR1 RT03**

**Application: Netzspannung**  
**Application: main voltage**

Filtering Size ISO 11445/10 Reference system Size ISO 11445/10. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances.)

Styl/Verbleib- und Detailansichten nach ISO 10665/03 (List of permitted / decorative hazardous substances) to be declared.

1) No welding: -

2) No welding: -

3) No welding: -

4) No welding: -

5) No welding: -

6) No welding: -

7) No welding: -

8) No welding: -

9) No welding: -

10) No welding: -

11) No welding: -

12) No welding: -

13) No welding: -

14) No welding: -

15) No welding: -

16) No welding: -

17) No welding: -

18) No welding: -

19) No welding: -

20) No welding: -

21) No welding: -

22) No welding: -

23) No welding: -

24) No welding: -

25) No welding: -

26) No welding: -

27) No welding: -

28) No welding: -

29) No welding: -

30) No welding: -

31) No welding: -

32) No welding: -

33) No welding: -

34) No welding: -

35) No welding: -

36) No welding: -

37) No welding: -

38) No welding: -

39) No welding: -

40) No welding: -

41) No welding: -

42) No welding: -

43) No welding: -

44) No welding: -

45) No welding: -

46) No welding: -

47) No welding: -

48) No welding: -

49) No welding: -

50) No welding: -

51) No welding: -

52) No welding: -

53) No welding: -

54) No welding: -

55) No welding: -

56) No welding: -

57) No welding: -

58) No welding: -

59) No welding: -

60) No welding: -

61) No welding: -

62) No welding: -

63) No welding: -

64) No welding: -

65) No welding: -

66) No welding: -

67) No welding: -

68) No welding: -

69) No welding: -

70) No welding: -

71) No welding: -

72) No welding: -

73) No welding: -

74) No welding: -

75) No welding: -

76) No welding: -

77) No welding: -

78) No welding: -

79) No welding: -

80) No welding: -

81) No welding: -

82) No welding: -

83) No welding: -

84) No welding: -

85) No welding: -

86) No welding: -

87) No welding: -

88) No welding: -

89) No welding: -

90) No welding: -

91) No welding: -

92) No welding: -

93) No welding: -

94) No welding: -

95) No welding: -

96) No welding: -


97) No welding: -

98) No welding: -

99) No welding: -

100) No welding: -

Material	Werkstoff/Material	2015	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Blatt/Sheet	1	von/v. 1
Farbe: rot	Farbe: rot	15.01.	Ritter		92.932.3653.0 01K			
Mittelmaßstab	Mittelmaßstab							
Vol.	Vol.							
Index	Index							
Änderung/Revision	Änderung/Revision							

		Type: <b>MALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF STECKER MIT ZUGENTLASTUNG</b> mit Schraubanschluß / with screw connection 250V AC 2A 2,5mm
--	--	---

929.32.365.3001K\_2 CADW.3025 Ritter 2015-01-19T08:50:42 1,000