

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.944.0053.0

Steckverbinder GST18I4F S2 ZR1 WS

 GST18i4 Steckverbinder, 4-polig, Stecker mit Federkraftanschluss,
 Kodierung Netz 250 V/ 400 V, 20 A, Kodierfarbe weiß,
 Zugentlastungsfarbe weiß

Art. Nr.	92.944.0053.0
EAN	4015573410589
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Bemessungsstrom	20 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

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	11,5 mm
Kabeldurchmesser min.	9,5 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	53 mm
Abisolierlänge	9 mm

Ausführung

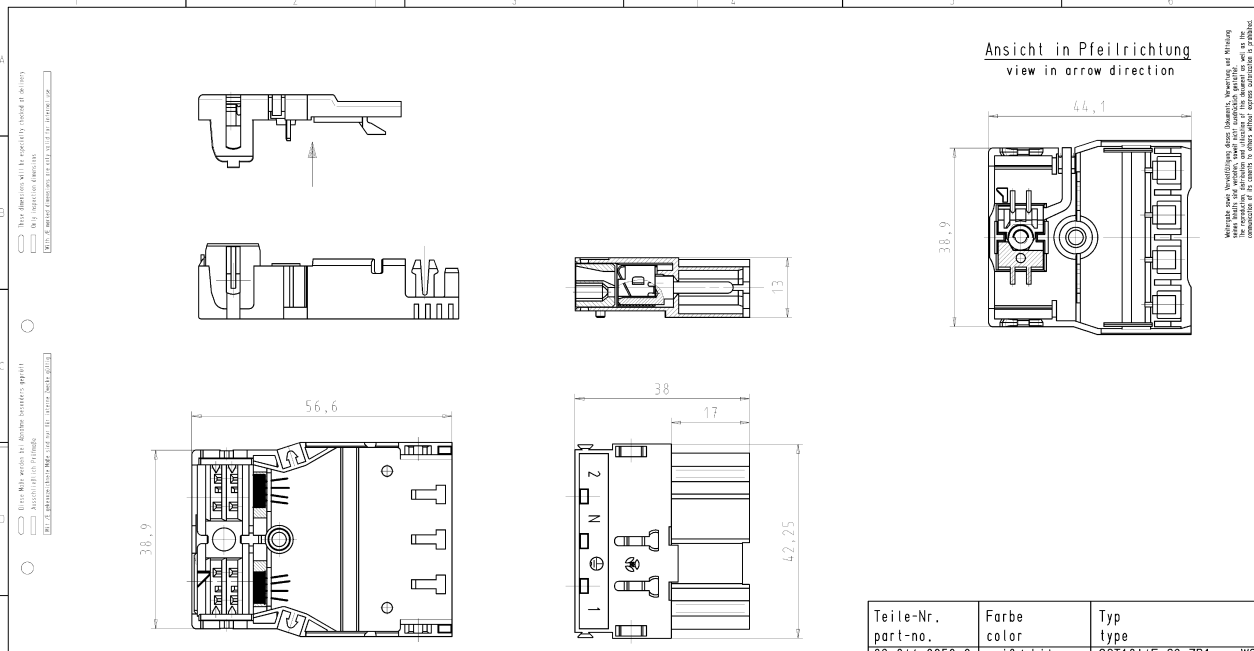
Ausführung	Stecker
Anschlussart	Federkraftanschluss
Schutzart (IP)	IP20
Bemerkung Anschlussart	Fein- und mehrdrätige Leiter erfordern Aderendhülsen

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,157 kWh
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

Abmessungen

Länge	75 mm
Breite	42,25 mm
Höhe	17 mm

Technische Zeichnung


Ansicht in Pfeilrichtung
view in arrow direction

Schraube M3 im Beutel beigelegt
screw M3 enclosed in the bag

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Teile-Nr. part-no.	Farbe color	Typ type	WS
92.944.0053.0	weiß/white	GST1814F S2 ZR1	WS
92.944.0053.1	schwarz/black	GST1814F S2 ZR1	SW

Profilanzahl nach Serial tolerance	Material	Legende	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Stück Pcs	Einheit Unit
1	01.03	01.03	01.03	T	92.944.0053.0	01K

MALE CONNECTOR WITH STRAIN RELIEF
STECKERTEIL_M_ZUGENTLASTUNG
Federklammerschluß / spring clamp connection
② 250/400V AC, 20A, 2,5mm

WI-PEM-88/1