



## Steckbrief


[GST 18i3](#) ▶ [Steckverbinder](#) ▶ [Federkraftanschluss](#)

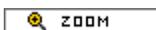
## Produkt-Links

- ▶ [CAD-Bild](#)
- ▶ [Technische Daten](#)

## Katalog-Links

- ▶ [Suchen](#)
- ▶ [Bookmarks](#)
- ▶ [Hilfe](#)

Produktlinie GST 18i3. Steckverbinder mit Zugentlastung zur Selbstkonfektionierung. 2 Anschlüsse pro Pol über Federkraft. Geeignet zum Anschluss von feindrähtigen Leitern von 1,5 bis 1,5 mm<sup>2</sup> mit Aderendhülse, starre Leiter von 1,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Unmontiert mit Zugentlastung für Leitungen H05VV, NYM mit einem Durchmesser von 7,8 bis 10,3 mm. Abmantellänge: 45 mm, Abisolierlänge: 9 mm. Federkraftanschlüsse werden ohne Verriegelung geliefert.



Bestellnummer	Anwendung	Anschluss	Kodierung	Code Farbe	Gehäuse Farbe	VPE	Preis
92.933.0053.1	Netz mit PE	Buchsenteil		schwarz	schwarz	50	auf Anfrage
92.933.0053.0	Netz mit PE	Buchsenteil		weiß	weiß	50	auf Anfrage
92.933.0153.0	Netz mit PE	Buchsenteil		kieselgrau	schwarz	50	auf Anfrage
92.933.0553.0	Netz mit PE	Buchsenteil		hellrot	schwarz	50	auf Anfrage
92.933.0453.0	Schaltanwendungen ohne PE	Buchsenteil		braun	schwarz	50	auf Anfrage



## Technische Daten

## Grunddaten

Produktfamilie	GST 18i3
Hauptanwendung	Netz mit PE
Polzahl Hauptanwendung	3
Polzahl Netz	3
Bemessungsspannung Netz	250 V
Bemessungsstrom Netz	16 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Polkennzeichnung	L PE N

**Anschlussdaten**

Anschlussart 1	Federkraft
Anschlüsse pro Pol	2
Leitungsquerschnitt min. feindrätig (Hauptanwendung)	1,5 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt max. feindrätig (Hauptanwendung)	1,5 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt min. eindrätig (Hauptanwendung)	1,5 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt max. eindrätig (Hauptanwendung)	2,5 mm <sup>2</sup>
Abmantellänge Hauptanwendung	45 mm
Abisolierlänge Hauptanwendung	9 mm
Abisolierlänge 1,5mm <sup>2</sup>	8 mm
Abisolierlänge 2,5mm <sup>2</sup>	9 mm
Durchgangswiderstand	0,8 mOhm

**Leitungen**

Zugentlastung	ja
Leitungsart Zugentlastung Katalog	H05VV, NYM
Leitungsdurchmesser min	7,8 mm
Leitungsdurchmesser max	10,3 mm

**Steckverbindung**

Steckzyklen	ca. 50 - 100 Steckungen mit 16 A (ohmsche Last)
Steckkraft	ca. 30 - 40 N
Abzugskraft	ca. 20 - 30 N

**Werkstoffe**

Werkstoffe-Isolierteile	thermoplastischer Kunststoff, halogenfrei
Werkstoffe-Kontaktteile	Messing oberflächenveredelt

**Brandlast**

Brandlast	0,11 kWh
-----------	----------

**Umgebungsbedingungen**

Dauertemperatur Isolierteil	100 °C
Umgebungsbedingungen	Verschmutzungsgrad 2

**Normen**

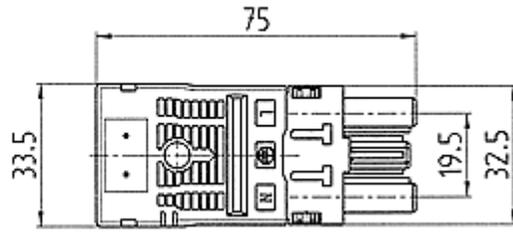
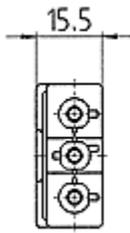
Vorschriften	DIN VDE 0628
Schutzart	IP 20

**Zusatzinfo**

verriegelbar	ja
Verriegelung	ohne Verriegelung
Montageart	Unmontiert
Zusatzinfo	andere Leitungen und Leitungsquerschnitte auf Anfrage
Querverweis	

- Gemäß Zulassung nach VDE 0628 ist eine Verriegelung vorzusehen.

CAD-Bild



↑ TOP

← ZURÜCK

↑ TOP

🖨️ DRUCKEN