

# Elektrische Verbindungstechnik, für Ethernet

Datenblatt – FBS-RJ45-8-GS

- Ethernetstecker mit 8-poligem RJ45 Anschluss
- verpolungssicher
- hohe Übertragungsqualität
- lösbare Verbindung



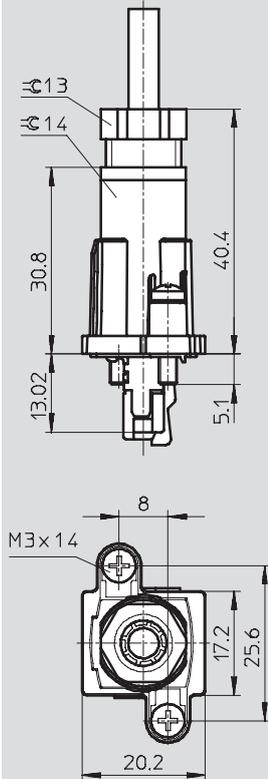
Allgemeine Technische Daten		
Typ	FBS-RJ45-8-GS	FBS-RJ45-PP-GS
zul. Kabel-Ø [mm]	4 ... 5,4	5 ... 8
Schutzart nach EN 60529	IP67	IP67
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV	PELV
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyamid	Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff-Info Kontakte	Bronze, vernickelt/vergoldet	Kupfer-Legierung, vernickelt und vergoldet
Werkstoff-Info Dichtungen	Nitrilkautschuk	Nitrilkautschuk
Werkstoff-Info Schrauben	Stahl	–
Betriebstemperatur [°C]	–5 ... +60	–40 ... +70
Lagertemperatur [°C]	–20 ... +70	–40 ... +70
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	0...90, nicht kondensierend	–
Spezifikation Ethernetkabel	AWG 24-26 feindrätig Einzeladerdurchmesser: 0,89-0,99 mm Typ: CAT.5	AWG 22-26, 1-drätig AWG 22-26, 7-drätig Einzeladerdurchmesser: max. 1,6 mm Typ: CAT.5

Bestellangaben				
	Elektrischer Anschluss	Produktgewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
	Stecker gerade, 8-polig,	15	<b>FBS-RJ45-8-GS</b>	<b>534 494</b>
	Stecker gerade, 8-polig	60	<b>FBS-RJ45-PP-GS</b>	<b>552 000</b>

## Abmessungen

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

FBS-RJ45-8-GS



FBS-RJ45-PP-GS

