# ST-Stecker mit Metallferrule ST-Connector with metal ferrule

## Merkmale

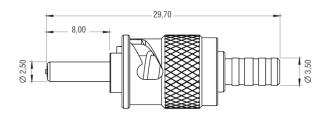
- Ein Steckertyp für die Konfektion von Kabeln und Fasern unterschiedlicher Durchmesser (Amphenol Steckerkonzept)
- 2,5 mm Ferrule, axial gefedert
- Verriegelung: Bajonett mit Verdrehsicherung



#### **Features**

- One connector for different cables/ fibers (Amphenol connector concept)
- 2.5 mm ferrule, axial spring loaded
- Bayonet twist secured

### Abmessungen Dimensions



#### Technische Daten Technical Data

Artikel-Nr. Part number	BST1-Mxxx*-035M
Bezeichnung Description	Multimode
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Housing material	Metal / nickel-plated brass
Typische Dämpfung* IL / RL	abhängig von Bohrungs-Ø, Faser und Verarbeitung
Typical loss* IL / RL	depends on hole Ø, cable and termination
Ferrulen-Bohrungs-Ø	50 – 1000 μm
Ferrule hole Ø	(andere Größen auf Anfrage) (other diameter upon request)
Ferrulen-Material Ferrule material	Arcap AP1D
Ferrulen-Stirnflachengeometrie Ferrule	plan nach Politur
surface	flat after polishing
Steckzyklen Mating cycles	500
Betriebstemperatur	-40 °C - +85 °C
Operating temperature	
Lagertemperatur	-40 °C - +90 °C
Storage temperature	
Anschluss für Kabel-Ø Cable Ø	0,9 mm - 3,5 mm
Zugentlastung** Cable retention**	≥ 150 N
Anmerkungen: * Bohrungsdurchmesser ** Abhängig vom Kabel	
Notes: * Hole diameter ** Depends on cable	

25 mm

13 mm -

## Absetzmaße Stripping length





# Anwendungen

- Industrie
- Gerätetechnik

#### Use

- Industry
- Equipment technology



40 mm