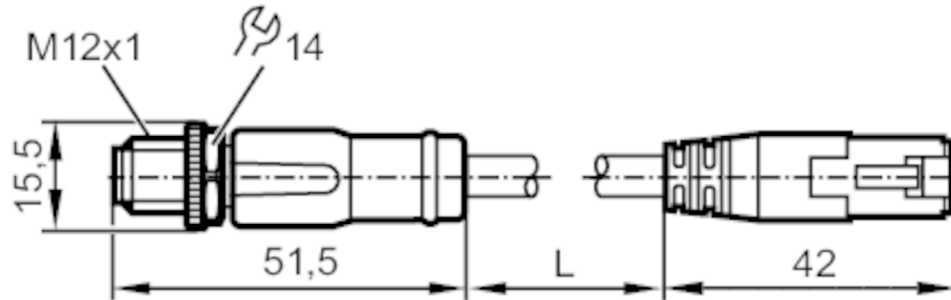




## Ethernet-Verbindungskabel

VSTGN040MSS00,5K04STGP040--S



### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung
Ausführung	Ethernetkabel, D-codiert
Applikation	Industrial Ethernet; CAT5/CAT5e; 100 Mbit/s; Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation
Silikonfrei	ja

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	30 AC / 60 DC
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	1,5

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur		Ethernet RJ45-Steckverbinder: -40...70 °C
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Lagertemperatur	[°C]	-25...55
Lagerfeuchte	[%]	10...100
Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse		1K22/ DIN 60721-3-1
Schutzart		IP 65; IP 67; (M12-Stecker / RJ45-Stecker: IP 20)

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	69,6
Werkstoff Griffkörper		TPU / PC



## Ethernet-Verbindungskabel

VSTGN040MSS00,5K04STGP040--S

Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Schleppketteneignung	ja
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz min. 10 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup>
	Biegezyklen > 3 Mio.
	Torsionsbeanspruchung ± 180 °/m

### Bemerkungen

Verpackungseinheit 1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

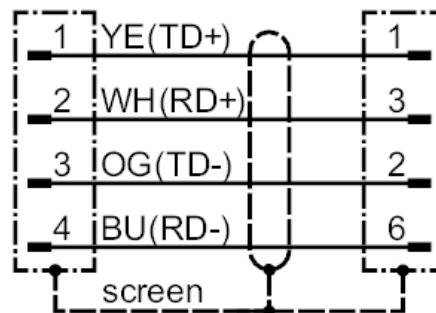
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: D; Griffkörper: TPU, schwarz; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,5 m, PUR, halogenfrei, grün, Ø 6,5 mm, abgeschirmt; PROFINET Type C; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (7 x Ø 0,25 mm)

### Anschluss



### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x RJ45, gerade; Griffkörper: PC; Kontakte: vergoldet

