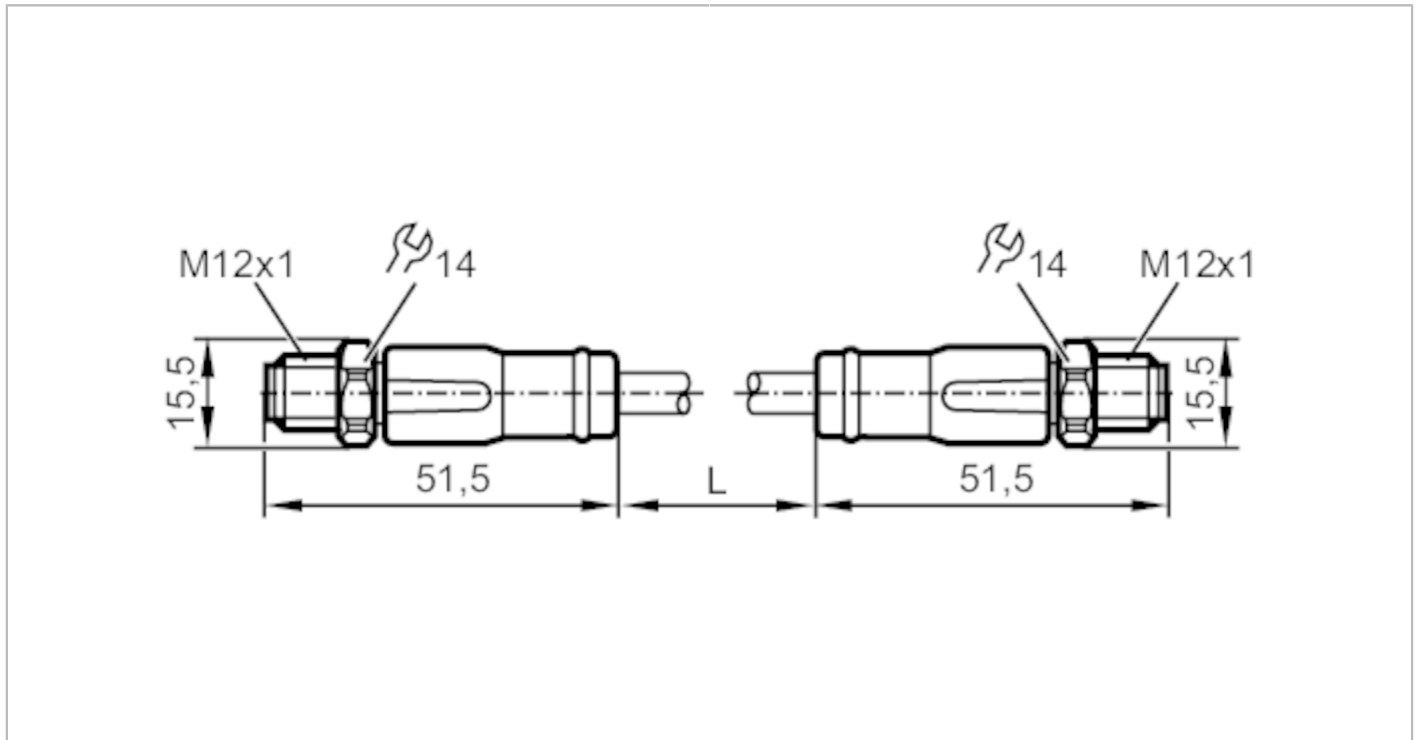


# EVF531



## Ethernet-Verbindungskabel

VSTGN040VAS0002P04STGN040VAS



Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung
Ausführung	Ethernetkabel, D-codiert
Applikation	Industrial Ethernet; CAT5/CAT5e; 100 Mbit/s; Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie
Silikonfrei	ja
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	30 AC / 60 DC
Schutzklasse	III
Strombelastbarkeit gesamt [A]	4
Strombelastbarkeit gesamt (UL) [A]	1,66
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...100
Hinweis zur Umgebungstemperatur	cULus: ...65 °C
Umgebungstemperatur bewegt [°C]	0...80
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt	cULus: ...65 °C
Lagertemperatur [°C]	-25...55
Lagerfeuchte [%]	10...100
Sonstige klimatische Bedingungen für die	1K22/ DIN 60721-3-1

# EVF531



## Ethernet-Verbindungskabel

VSTGN040VAS0002P04STGN040VAS

Lagerung gemäß angegebener Klasse	
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	158,5	
Abmessungen [mm]	15,5 x 15,5 x 51,5	
Werkstoffe	PP halogenfrei	
Werkstoff Griffkörper	PP	
Werkstoff Überwurfmutter	1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Schleppketteneignung	ja	
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 15 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup>
	Biegezyklen	> 1 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss - Stecker

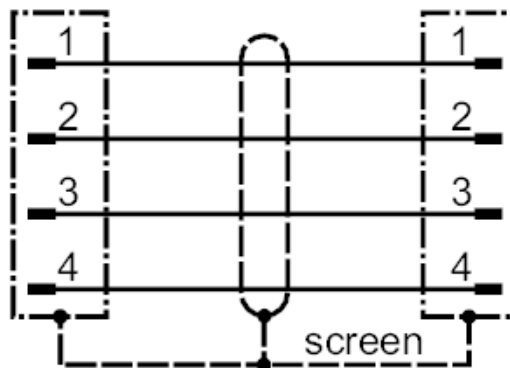
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: D; Griffkörper: PP; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt



### Elektrischer Anschluss

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

### Anschluss



# EVF531



## Ethernet-Verbindungskabel

VSTGN040VAS0002P04STGN040VAS

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: D; Griffkörper: PP; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt

