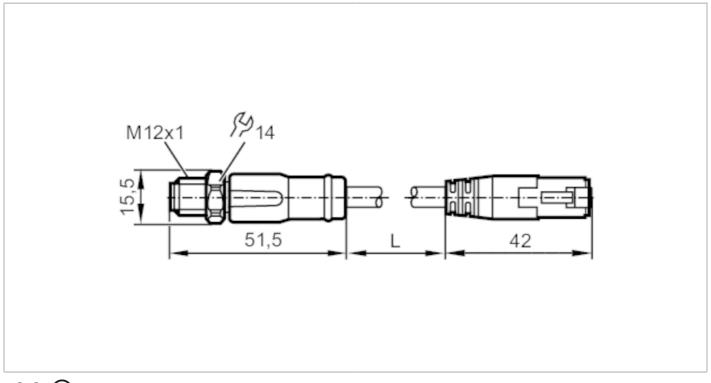
# **EVF549**

## Verbindungskabel

VSTGN040VAS00,5P04STGP040--S







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]	1,5	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25100	
Hinweis zur Umgebungstemperatur		Ethernet RJ45-Steckverbinder: -4070 °C	
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	080	
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K; (M12-Stecker / RJ45-Stecker: IP 20)	

## **EVF549**

### Verbindungskabel

VSTGN040VAS00,5P04STGP040--S



Mechanische Daten				
Gewicht	[g]	58,4		
Werkstoffe		Messing vernickelt; Gehäuse: PP halogenfrei		
Werkstoff Griffkörper		PP / PC		
Werkstoff Überwurfmutter		1.4404 (Edelstahl / 316L)		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	Überwurfmutter: 0,61,2		
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/s²	
		Biegezyklen	> 1 Mio.	
		Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m	

Bemerkungen			
Bemerkungen	Maximalwert des Gegenstückes beachten!		
Verpackungseinheit	1 Stück		

#### Elektrischer Anschluss - Stecker M12

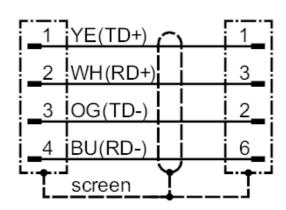
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: PP; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet



#### Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,5 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 6,5 mm, abgeschirmt; PROFINET Type C;  $4 \times 0.34$  mm $^2$  (7 x Ø 0,25 mm)

#### **Anschluss**



### Elektrischer Anschluss - Stecker RJ45

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

# **EVF549**

## Verbindungskabel

VSTGN040VAS00,5P04STGP040--S



