



Ethernet-Verbindungskabel

VSTGN040VAS0002P04STAN040VAS



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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...100
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	0...80
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	160,7
Werkstoffe		PP halogenfrei
Werkstoff Griffkörper		PP
Werkstoff Überwurfmutter		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Schleppketteneignung		ja



Ethernet-Verbindungskabel

VSTGN040VAS0002P04STAN040VAS

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 ²
	Biegezyklen	> 1 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss - Abgewinkelte Ausführung

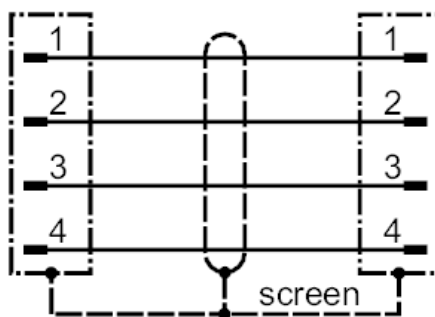
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: D; Griffkörper: PP; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt



Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 6,5 mm, abgeschirmt; PROFINET Type C; 4 x 0,34 mm² (7 x Ø 0,25 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Gerade Ausführung

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

