



Ethernet-Verbindungskabel

VSTGN040VAS0,25P04STGN040VAS



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



Ethernet-Verbindungskabel

VSTGN040VAS0,25P04STGN040VAS

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

Mechanische Daten

Gewicht [g]	49,2								
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	<table> <tr> <td>Biegeradius bei flexiblem Einsatz</td><td>min. 15 x Kabeldurchmesser</td></tr> <tr> <td>Verfahrgeschwindigkeit</td><td>max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s²</td></tr> <tr> <td>Biegezyklen</td><td>> 1 Mio.</td></tr> <tr> <td>Torsionsbeanspruchung</td><td>± 180 °/m</td></tr> </table>	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
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 - Stecker

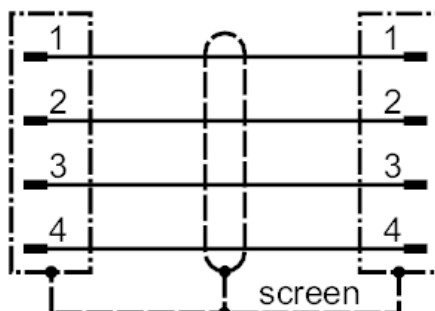
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: D; Griffkörper: PP; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt



Elektrischer Anschluss

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

Anschluss





Ethernet-Verbindungskabel

VSTGN040VAS0,25P04STGN040VAS

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

