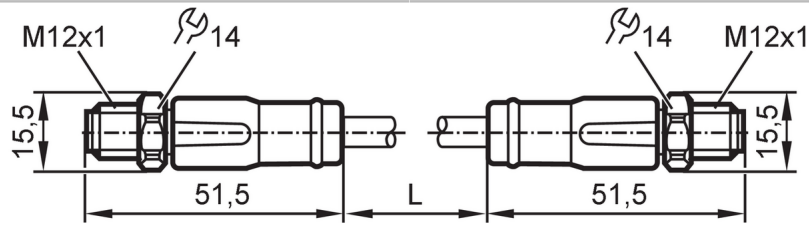




Ethernet-verbindingkabel

VSTGN040VAS00,5R04STGN040VAS



Toepassingsgebied

| | |
|--------------------------|--|
| Bijzondere eigenschappen | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Afgeschermd kabel; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Uitvoering | Ethernetkabel, D-gecodeerd |
| Applicatie | Hygiënische en natte gebieden in de levensmiddelenindustrie; Industrial Ethernet; CAT5/CAT5e; 100 Mbit/s |
| Siliconenvrij | ja |

Elektrische eigenschappen

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Voedingsspanning [V] | 30 AC / 60 DC |
| Beschermklasse | III |
| Stroombelasting gezamenlijk [A] | 4 |
| Totale stroombelasting (UL) [A] | 1,66 |

Omgevingsvariabelen

| | |
|--|-----------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -25...100 |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur | cULus: ...65 °C |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C] | 0...80 |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend | cULus: ...65 °C |
| Opslagtemperatuur [°C] | -25...55 |
| Luchtvochtigheid bij opslag [%] | 10...100 |
| Andere klimaat omstandigheden voor opslag volgens de vermelde klasse | 1K22/ DIN 60721-3-1 |
| Beschermklasse | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

Mechanische eigenschappen

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|---|-----------|----------|-----------------|-----------|
| Gewicht [g] | 66,7 | | | | | | | | |
| Afmetingen [mm] | 15,5 x 15,5 x 51,5 | | | | | | | | |
| Materiaal gegoten onderdeel | PP, Halogeen vrij | | | | | | | | |
| Materiaal overwerpmoer | 1.4404 (roestvast staal / 316L) | | | | | | | | |
| Toepasbaar in kabelrupsen | ja | | | | | | | | |
| Toepasbaar in kabelrupsen | <table border="1"> <tr> <td>buigradius bij bewegende applicaties</td> <td>min. 15 x kabeldiameter</td> </tr> <tr> <td>bewegingssnelheid</td> <td>max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s²</td> </tr> <tr> <td>buigcycli</td> <td>> 1 Mio.</td> </tr> <tr> <td>torsiebelasting</td> <td>± 180 °/m</td> </tr> </table> | buigradius bij bewegende applicaties | min. 15 x kabeldiameter | bewegingssnelheid | max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s ² | buigcycli | > 1 Mio. | torsiebelasting | ± 180 °/m |
| buigradius bij bewegende applicaties | min. 15 x kabeldiameter | | | | | | | | |
| bewegingssnelheid | max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s ² | | | | | | | | |
| buigcycli | > 1 Mio. | | | | | | | | |
| torsiebelasting | ± 180 °/m | | | | | | | | |



Ethernet-verbindingkabel

VSTGN040VAS00,5R04STGN040VAS

Opmerkingen

Verpakkingseenheid

1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

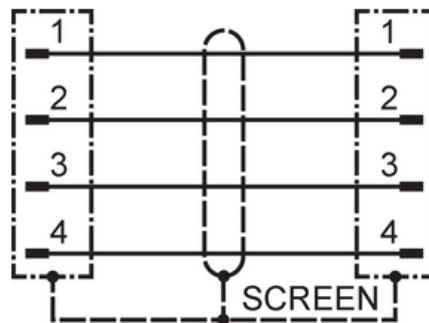
Connector: 1 x M12, recht; codering: D; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: PP, Halogeen vrij; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm; Afgeschermdde kabel: afscherming verbonden



Elektrische aansluiting

Kabel: 0,5 m, MPPE, Halogeen vrij, grijs, Ø 6,5 mm, Afgeschermd; PROFINET Type C; 4 x 0,34 mm² (7 x Ø 0,25 mm)

Aansluiting



Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12, recht; codering: D; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: PP, Halogeen vrij; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm; Afgeschermdde kabel: afscherming verbonden

