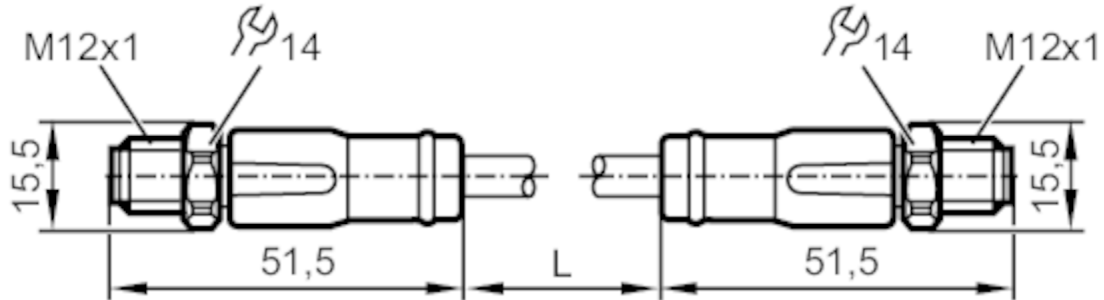


## Καλώδιο σύνδεσης Ethernet

VSTGN040VAS0002P04STGN040VAS



## Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

Χωρίς σιλκόνη; Χωρίς αλογόνο; Επιχρυσωμένες επαφές;  
Θωρακισμένο καλώδιο; Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας

Σχεδίαση

καλώδιο Ethernet, Κωδικοποίησης D

Εφαρμογή

Industrial Ethernet; CAT5/CAT5e; 100 Mbit/s; για  
υγιεινές και υγρές περιοχές στη βιομηχανία τροφίμων

Χωρίς σιλκόνη

Ναι

## Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

30 AC / 60 DC

Βαθμός προστασίας

III

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό

[A]

4

Ολική ένταση ρεύματος (UL)

[A]

1,66

## Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

[°C]

-25...100

Σημείωση για θερμοκρασία  
περιβάλλοντος

cULus: ...65 °C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος  
(κινούμενο)

[°C]

0...80

Σημείωση για θερμοκρασία  
περιβάλλοντος (κινούμενο)

cULus: ...65 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης

[°C]

-25...55

Υγρασία αποθήκευσης

[%]

10...100

Άλλες κλιματολογικές  
συνθήκες αποθήκευσης  
σύμφωνα με την  
αναφερόμενη κλάση

1K22/ DIN 60721-3-1

## Καλώδιο σύνδεσης Ethernet

VSTGN040VAS0002P04STGN040VAS

Βαθμός προστασίας

IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

## Μηχανικά δεδομένα

|                                         |      |                                       |                                                                               |
|-----------------------------------------|------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Βάρος                                   | [g]  | 158,5                                 |                                                                               |
| Διαστάσεις                              | [mm] | 15,5 x 15,5 x 51,5                    |                                                                               |
| Υλικό κατασκευής                        |      | PP Χωρίς αλογόνο                      |                                                                               |
| Υλικό μορφοποιημένου σώματος            |      | PP                                    |                                                                               |
| Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης            |      | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)     |                                                                               |
| Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας |      | Ναι                                   |                                                                               |
| Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας |      | Ακτίνα κάμψης για εύκαμπτες εφαρμογές | ελάχ. 15 x διάμετρο καλωδίου                                                  |
|                                         |      | Ταχύτητα διέλευσης                    | μεγ. 3,3 m/s για μήκος οριζόντιας διαδρομής 5 m και μέγιστη επιτάχυνση 5 m/s² |
|                                         |      | Κύκλοι κάμψης                         | > 1 Mio.                                                                      |
|                                         |      | Τάνυση στρέψης                        | ± 180 °/m                                                                     |

## Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

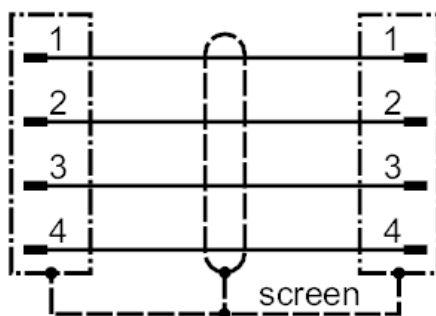
Κονέκτορας: 1 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: D; Μορφοποιημένο σώμα: PP; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,2 Nm; Θωρακισμένο καλώδιο σύνδεσης: με συνδεδεμένο μπλεντάζ



## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, MPPE, Χωρίς αλογόνο, Γκρι, Ø 6,5 mm, θωρακισμένο; PROFINET Type C; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (7 x Ø 0,25 mm )

## Σύνδεση





## Καλώδιο σύνδεσης Ethernet

VSTGN040VAS0002P04STGN040VAS

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: D; Μορφοποιημένο σώμα: PP; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,2 Nm; Θωρακισμένο καλώδιο σύνδεσης: με συνδεδεμένο μπλεντάζ

