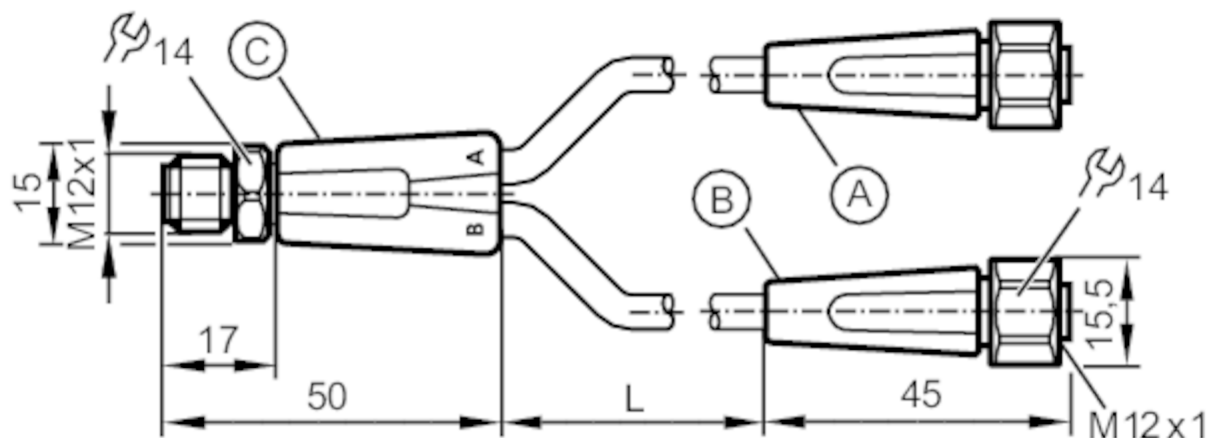


**Εφαρμογή**

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό | Χωρίς σιλικόνη; Επιχρυσωμένες επαφές; Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας |
| Εφαρμογή                 | για υγιεινές και υγρές περιοχές στη βιομηχανία τροφίμων                       |
| Χωρίς σιλικόνη           | Ναι                                                                           |

**Ηλεκτρικά δεδομένα**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Τάση λειτουργίας [V]           | < 60 AC/DC |
| Βαθμός προστασίας              | II         |
| Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό [A] | 4          |
| Ολική ένταση ρεύματος (UL) [A] | 3          |

**Συνθήκες περιβάλλοντος**

|                                                                            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]                                             | -25...100                   |
| Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος                                     | cULus: ...50 °C             |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο) [°C]                                 | 5...100                     |
| Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο)                         | cULus: ...50 °C             |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]                                               | -25...55                    |
| Υγρασία αποθήκευσης [%]                                                    | 10...100                    |
| Άλλες κλιματολογικές συνθήκες αποθήκευσης σύμφωνα με την αναφερόμενη κλάση | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Βαθμός προστασίας                                                          | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Καλώδιο σύνδεσης Υ

YDOGH040VAS0001E04STGH050VAS

| Μηχανικά δεδομένα                                                                                                                                                            |                                       |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Βάρος                                                                                                                                                                        | [g]                                   | 120,8                                                                                     |
| Υλικό μορφοποιημένου σώματος                                                                                                                                                 |                                       | PVC                                                                                       |
| Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης                                                                                                                                                 |                                       | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)                                                         |
| Υλικό στεγάνωσης                                                                                                                                                             |                                       | EPDM                                                                                      |
| Αριθμός θυρών κυτίου διακλάδωσης                                                                                                                                             |                                       | 2                                                                                         |
| Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας                                                                                                                                      |                                       | Ναι                                                                                       |
| Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας                                                                                                                                      | Ακτίνα κάμψης για εύκαμπτες εφαρμογές | ελάχ. 10 x διάμετρο καλωδίου                                                              |
|                                                                                                                                                                              | Ταχύτητα διέλευσης                    | μεγ. 3,3 m/s για μήκος οριζόντιας διαδρομής 5 m και μέγιστη επιτάχυνση 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                                                              | Κύκλοι κάμψης                         | > 1 Mio.                                                                                  |
|                                                                                                                                                                              | Τάνυση στρέψης                        | ± 180 °/m                                                                                 |
| Παρατηρήσεις                                                                                                                                                                 |                                       |                                                                                           |
| Τμχ συσκευασίας                                                                                                                                                              |                                       | 1 τμχ                                                                                     |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία                                                                                                                                                      |                                       |                                                                                           |
| Καλώδιο: 1 m, PVC, Πορτοκαλί, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )                                                                                            |                                       |                                                                                           |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας                                                                                                                               |                                       |                                                                                           |
| Κονέκτορας: 1 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: PVC, Πορτοκαλί; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm |                                       |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                              |                                       |                                                                                           |

## Καλώδιο σύνδεσης Υ

YDOGH040VAS0001E04STGH050VAS

## Σύνδεση



## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

Κονέκτορας: 2 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: PVC, Πορτοκαλί; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Τσιμούχα: EPDM; Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm

