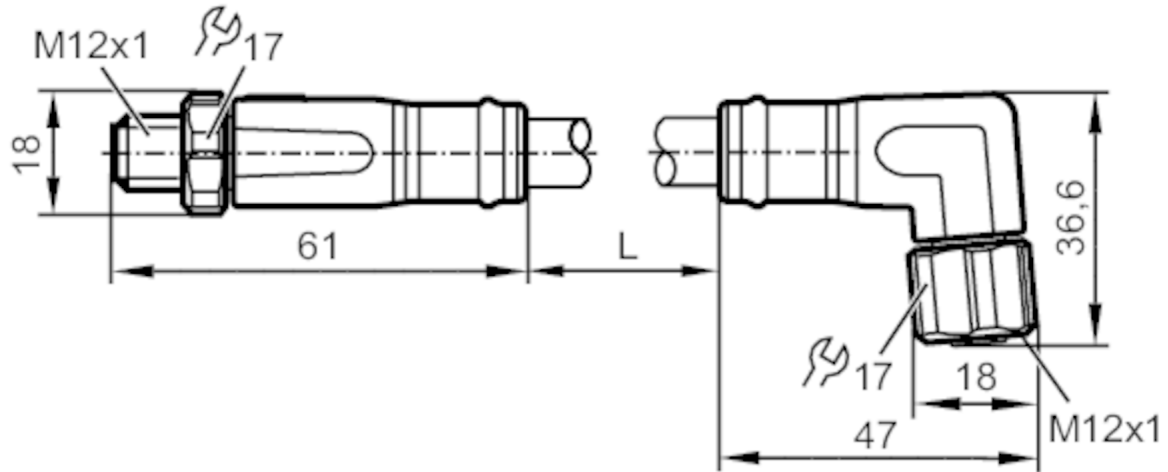


## Καλώδιο σύνδεσης

VDOAE050VAS0,25P05STGE050VAS



## Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

Χωρίς σιλικόνη; Χωρίς αλογόνο; Επιχρυσωμένες επαφές; Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας

Σχεδίαση

Καλώδιο τροφοδοσίας, Κωδικοποίησης L

Εφαρμογή

Για χρήση σε υγρές περιοχές σε βιομηχανίες τροφίμων και αναψυκτικών

Χωρίς σιλικόνη

Ναι

## Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

63 DC

Βαθμός προστασίας

III

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό

[A]

16

## Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

[°C]

-25...100

Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος

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

Βαθμός προστασίας

IP 65; IP 67; IP 69K

## Μηχανικά δεδομένα

Βάρος

[g]

103,4

Υλικό μορφοποιημένου σώματος

PP



## Καλώδιο σύνδεσης

VDOAE050VAS0,25P05STGE050VAS

|                                         |                                       |                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης            | ανοξειδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)     |                                                                                           |
| Υλικό στεγάνωσης                        | EPDM                                  |                                                                                           |
| 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: 0,25 m, MPPE, Χωρίς αλογόνο, Γκρι, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (141 x Ø 0,15 mm )

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

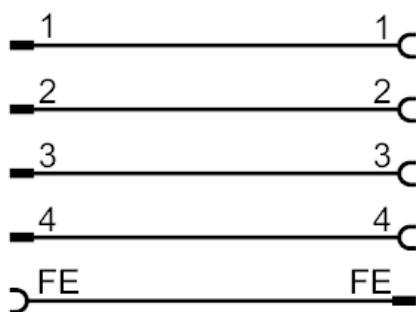
Κονέκτορας: 1 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: L; Μορφοποιημένο σώμα: PP, Γκρι; Κλείδωμα: ανοξειδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L);

Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,2 Nm



## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - 2

## Σύνδεση





## Καλώδιο σύνδεσης

VDOAE050VAS0,25P05STGE050VAS

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12, Υπό γωνία; κωδικοποίηση: L; Μορφοποιημένο σώμα: PP, Γκρι; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Τσιμούχα: EPDM; Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,2 Nm

