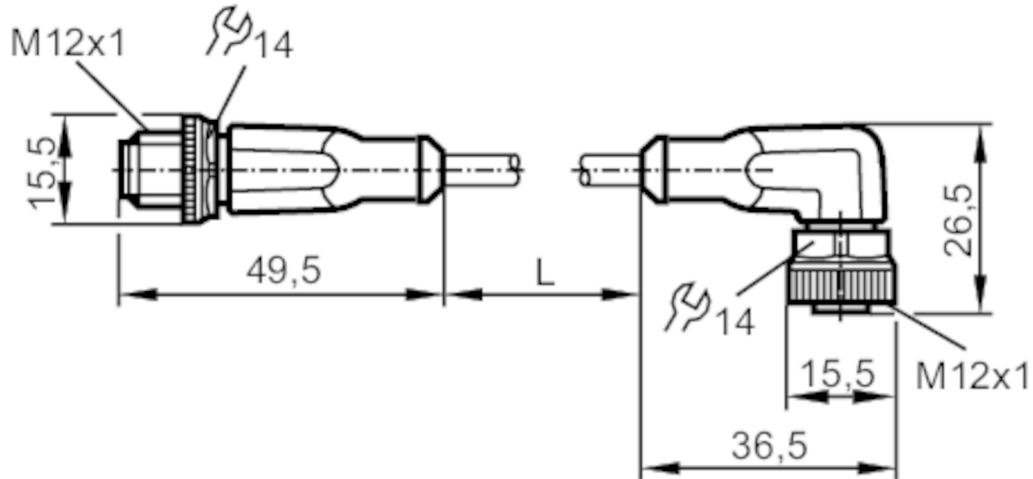


## Καλώδιο σύνδεσης

VDOAH050SCS00,3T05STGH050SCS



## Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

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

Εφαρμογή

εφαρμογές συγκόλλησης

Χωρίς σιλικόνη

Ναι

## Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

&lt; 60 AC/DC

Βαθμός προστασίας

II

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό

[A]

4

Ολική ένταση ρεύματος (UL)

[A]

3

## Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

[°C]

-25...90

Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος

cULus: ...75 °C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο)

[°C]

-25...90

Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο)

cULus: ...75 °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

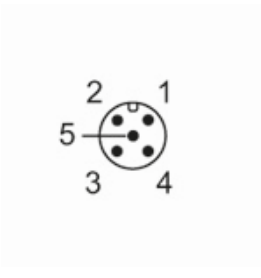
VDOAH050SCS00,3T05STGH050SCS

| Μηχανικά δεδομένα                       |                                         |                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Βάρος                                   | [g]                                     | 48,5                                                                                      |
| Υλικό κατασκευής                        | Περίβλημα: TPU Πορτοκαλί; Τσιμούχα: FKM |                                                                                           |
| Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης            | Ορείχαλκος, Με αντικολλητική επίστρωση  |                                                                                           |
| 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                           | > 2 Mio.                                                                                  |
|                                         | Τάνυση στρέψης                          | ± 180 °/m                                                                                 |

| Παρατηρήσεις    |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Παρατηρήσεις    | με 2 βάσεις για ετικέτες μήκους 30 χιλ |
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ                                  |

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, Με αντικολλητική επίστρωση; Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm



Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,3 m, PUR, Χωρίς αλογόνο, Γκρι, Ø 5,1 mm; όχι ακτινοβολημένο (μπορεί να ανακυκλωθεί); ανθεκτικό σε σπίθες συγκόλλησης; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

| Σύνδεση |    |
|---------|----|
| 1       | 1C |
| 2       | 2C |
| 3       | 3C |
| 4       | 4C |
| 5       | 5C |

## Καλώδιο σύνδεσης

VDOAH050SCS00,3T05STGH050SCS

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12, Υπό γωνία; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, Με αντικολητική επίστρωση; Επαφές: επίχρυσες;  
Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm



### διαγράμματα και γραφήματα



Μείωση απόδοσης  $I_{max} * 0.8$  DIN EN 60512-5-2

X Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]

Y Ρεύμα [A]