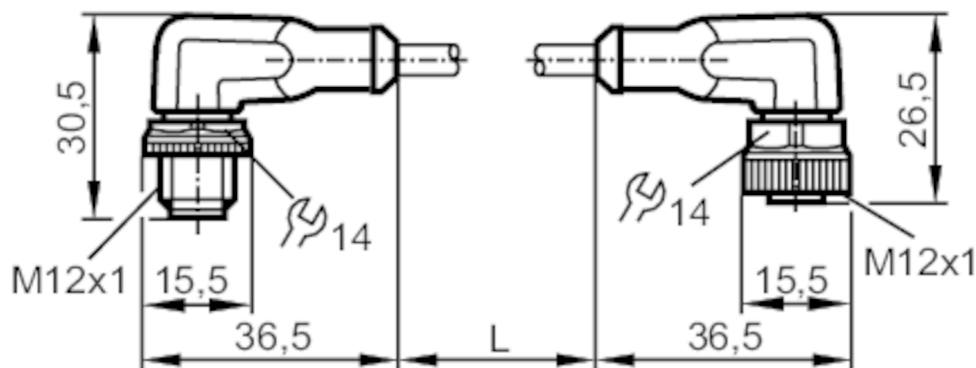


## Καλώδιο σύνδεσης

VDOAH040MSS02,5H04STAH040MSS

Δείτε την τεχνική σημείωση κάτω στις "Λήψεις"



## Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

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

Χωρίς σιλικόνη

Ναι

## Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

&lt; 250 AC / &lt; 300 DC

Βαθμός προστασίας

II

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό

[A]

4

## 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

VDOAH040MSS02,5H04STAH040MSS

| Μηχανικά δεδομένα                       |                                       |                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Βάρος                                   | [g]                                   | 115,1                                                                                     |
| Διαστάσεις                              | [mm]                                  | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                                        |
| Υλικό μορφοποιημένου σώματος            |                                       | TPU                                                                                       |
| Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης            |                                       | Ορείχαλκος, επινικελωμένος                                                                |
| Υλικό στεγάνωσης                        |                                       | FKM                                                                                       |
| 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                         | > 5 Mio.                                                                                  |
|                                         | Τάνυση στρέψης                        | ± 180 °/m                                                                                 |

| Παρατηρήσεις    |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Σημειώσεις      | Δείτε την τεχνική σημείωση κάτω στις "Λήψεις" |
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ                                         |

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

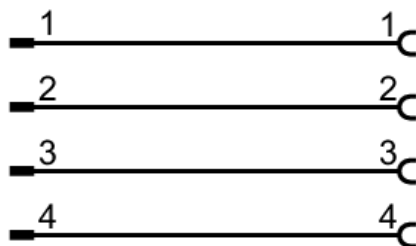
Κονέκτορας: 1 x M12, Υπό γωνία; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: TPU, Πορτοκαλί; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, επινικελωμένος; Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm



## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2,5 m, PUR, Χωρίς αλογόνο, μαύρο, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Σύνδεση



## Καλώδιο σύνδεσης

VDOAH040MSS02,5H04STAH040MSS

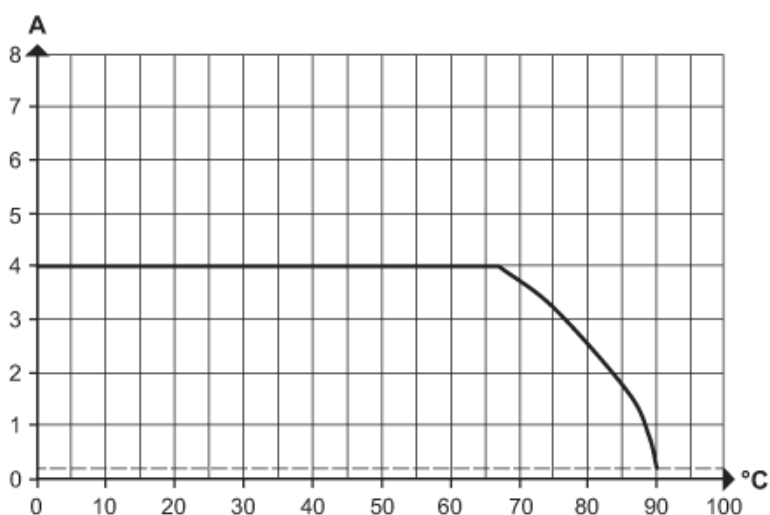
## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12, Υπό γωνία; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: TPU, Πορτοκαλί; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, επινικελωμένος; Τσιμούχα: FKM; Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm



## διαγράμματα και γραφήματα

χαρακτηριστική για μείωση  
απόδοσης



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

X Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]

Y Ρεύμα [A]