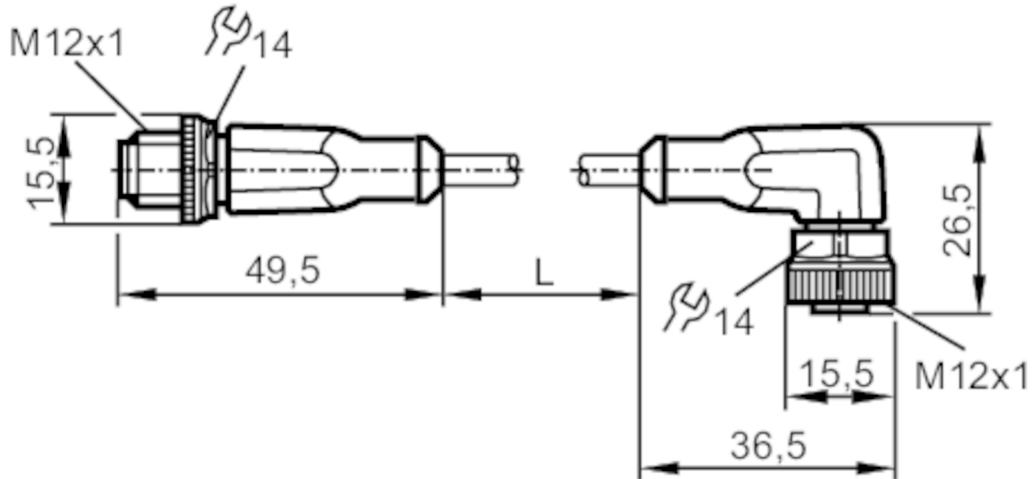


Καλώδιο σύνδεσης

VDOAH040SCS0002T04STGH040SCS



Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

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

Εφαρμογή

εφαρμογές συγκόλλησης

Χωρίς σιλικόνη

Ναι

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

< 250 AC / < 300 DC

Βαθμός προστασίας

II

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό

[A]

4

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

[°C]

-25...90

Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος

cULus: ...75

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο)

[°C]

-25...90

Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος (κινούμενο)

cULus: ...75

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

VDOAH040SCS0002T04STGH040SCS

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	97,7	
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 ²
	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

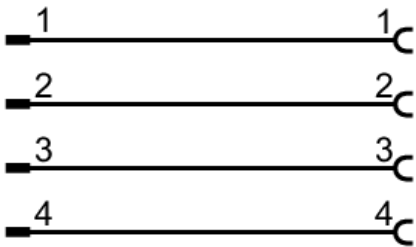
Κονέκτορας: 1 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, Με αντικολλητική επίστρωση; Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm



Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR, Χωρίς αλογόνο, Γκρι, Ø 4,9 mm; όχι ακτινοβολημένο (μπορεί να ανακυκλωθεί); ανθεκτικό σε σπίθες συγκόλλησης; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Σύνδεση



Καλώδιο σύνδεσης

VDOAH040SCS0002T04STGH040SCS

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

χαρακτηριστική για μείωση
απόδοσης



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

X Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]

Y Ρεύμα [A]