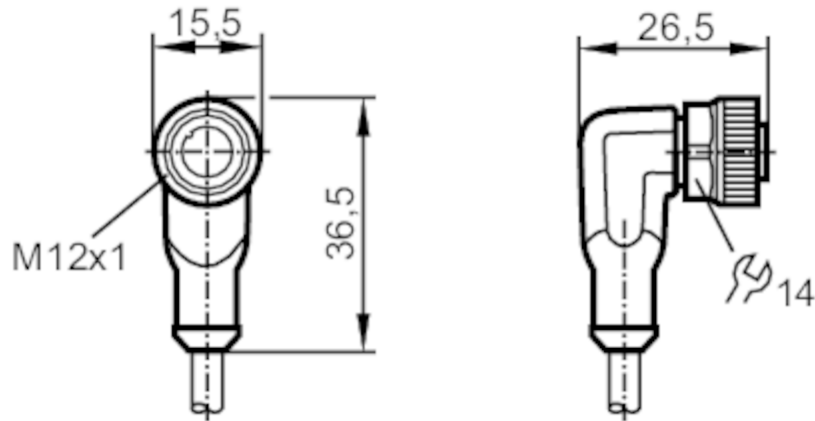


Καλώδιο σύνδεσης με θηλυκό κονέκτορα

ADOAH050SCS0002T05



Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

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

Εφαρμογή

εφαρμογές συγκόλλησης

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...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 με θηλυκό κονέκτορα

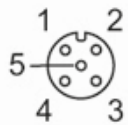
ADOAH050SCS0002T05

Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	95,2
Διαστάσεις	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: TPU Πορτοκαλί; Τσιμούχα: FKM	
Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης	Ορείχαλκος, Με αντικολητική 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	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας	
Κονέκτορας: 1 x M12, Υπό γωνία; κωδικοποίηση: A; Κλειδώμα: Ορείχαλκος, Με αντικολητική επίστρωση; Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm	



Σύνδεση

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

	Χρώματα κλώνων :
BK =	μαύρο
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε
GY =	Γκρι
WH =	Λευκό



Καλώδιο σύνδεσης με θηλυκό κονέκτορα

ADOAH050SCS0002T05

διαγράμματα και γραφήματα



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

X Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]

Y Ρεύμα [A]