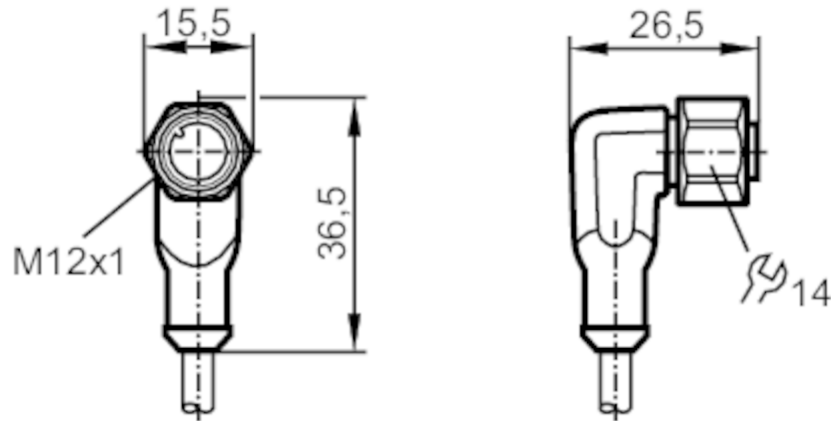


Καλώδιο σύνδεσης με θηλυκό κονέκτορα

ADOAH050VAS0010H05



Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

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

Εφαρμογή

για εφαρμογές σε ιδιαίτερα σκληρές συνθήκες εργασίας

Χωρίς σιλικόνη

Ναι

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

< 50 AC / < 60 DC

Βαθμός προστασίας

II

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό

[A]

4

Ολική ένταση ρεύματος (UL)

[A]

3

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

[°C]

-40...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 με θηλυκό κονέκτορα

ADOAH050VAS0010H05

Δοκιμές / εγκρίσεις		
Αντίσταση κραδασμών	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 κύκλους σάρωσης, 1 οκτάβα ανά λεπτό, σε 3 άξονες
Αντοχή σε κρούσεις	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11ms μισό ημίτονο, 6 κρούσεις σε κάθε κατεύθυνση κατά μήκος των τριών αξόνων συντεταγμένων / -40 °C / 85 °C
Αντοχή σε συνεχείς κρούσεις	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms, 4000 κρούσεις σε κάθε κατεύθυνση κατά μήκος των τριών αξόνων συντεταγμένων / -20 °C / 50 °C
Ταχείες μεταβολές θερμοκρασίας	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 κύκλοι
Δοκιμή ψεκασμού αλατιού	EN 60068-2-52 Kb	βαθμός σφοδρότητας 5 (4 κύκλους δοκιμών)

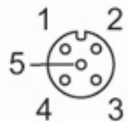
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	361	
Διαστάσεις [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: TPU Πορτοκαλί; Τσιμούχα: FKM	
Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)	
Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας	Ναι	
Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας	Ακτίνα κάμψης για εύκαμπτες 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	> 5 Mio.
	Τάνυση στρέψης	± 180 °/m

Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Καλώδιο: 10 m, PUR, Χωρίς αλογόνο, μαύρο, Ø 4,9 mm; 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: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm



Καλώδιο σύνδεσης με θηλυκό κονέκτορα

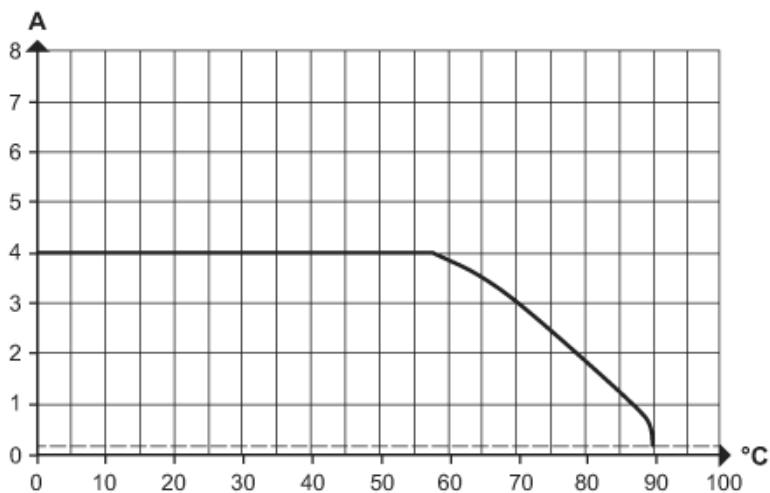
ADOAH050VAS0010H05

Σύνδεση

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

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

διαγράμματα και γραφήματα

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

X Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]

Y Ρεύμα [A]