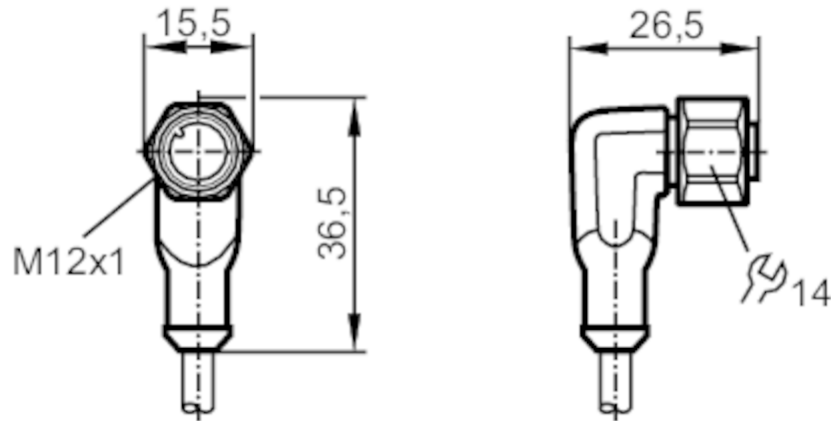


Καλώδιο σύνδεσης με θηλυκό κονέκτορα

ADOAH040VAS0002C04



Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

Χωρίς σιλικόνη; Χωρίς αλογόνο; Επιχρυσωμένες επαφές;
Θωρακισμένο καλώδιο; 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

III

Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό

[A]

4

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

[°C]

-40...90

Θερμοκρασία περιβάλλοντος
(κινούμενο)

[°C]

-25...90

Βαθμός προστασίας

IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

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 °CΤαχείες μεταβολές
θερμοκρασίας

EN 60068-2-14 Na

TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10
s 50 κύκλοι



Καλώδιο σύνδεσης με θηλυκό κονέκτορα

ADOAH040VAS0002C04

Δοκιμή ψεκασμού αλατιού	EN 60068-2-52 Kb	βαθμός σφοδρότητας 5 (4 κύκλους δοκιμών)
-------------------------	------------------	--

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	99,7
Διαστάσεις	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Υλικό μορφοποιημένου σώματος		TPU
Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
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 ²
	Κύκλοι κάμψης	> 2 Mio.
	Τάνυση στρέψης	± 180 °/m

Παρατηρήσεις

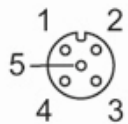
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR, Χωρίς αλογόνο, μαύρο, Ø 4,9 mm, θωρακισμένο; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12, Υπό γωνία; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: TPU, Πορτοκαλί; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Τσιμούχα: FKM; Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm; Θωρακισμένο καλώδιο σύνδεσης: με ασύνδετο μπλεντάζ

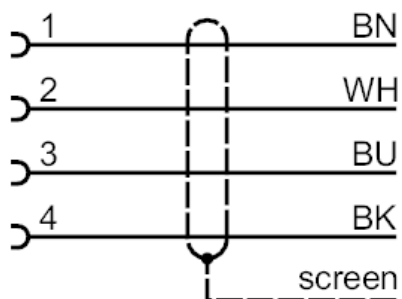




Καλώδιο σύνδεσης με θηλυκό κονέκτορα

ADOAH040VAS0002C04

Σύνδεση



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