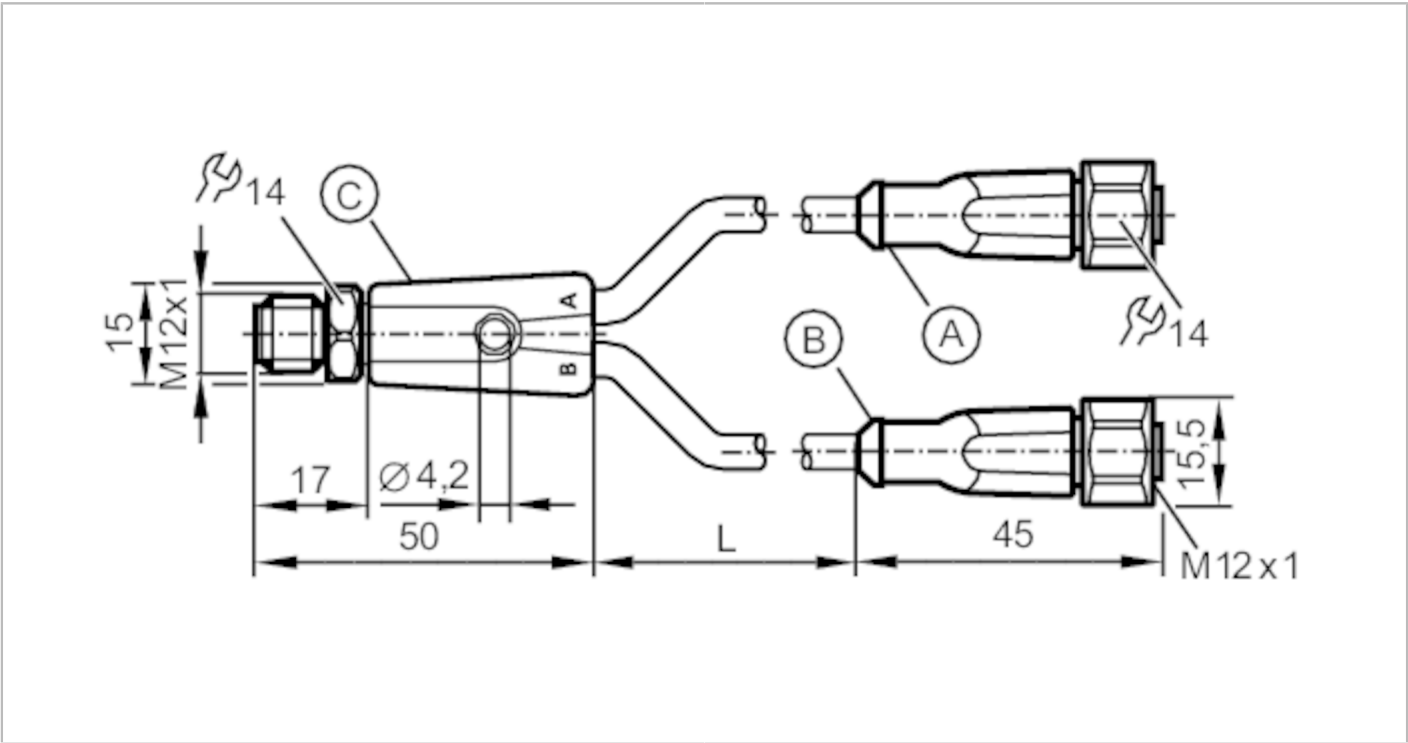




Καλώδιο σύνδεσης Υ

YDOGHXX0VASXXXHXHXXSTGH050VAS



Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Χωρίς σιλικόνη; Χωρίς αλογόνο; Επιχρυσωμένες επαφές; Καταλληλότητα για καλωδιοφορέα αλυσίδας	
Χωρίς σιλικόνη	Ναι	
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	< 60 AC/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 Υ

YDOGHXX0VASXXXHXHXXSTGH050VAS

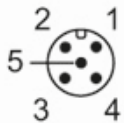
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Αντίσταση κραδασμών	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 κύκλους σάρωσης, 1 οκτάβα ανά λεπτό, σε 3 άξονες
Αντοχή σε κρούσεις	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11ms μισό ημίτονο, 6 κρούσεις σε κάθε κατεύθυνση κατά μήκος των τριών αξόνων συντεταγμένων / -40 °C / 85 °C
Αντοχή 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]	53,5	
Υλικό μορφοποιημένου σώματος	TPU	
Υλικό παξιμαδιού συγκράτησης	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)	
Υλικό στεγάνωσης	FKM	
Αριθμός θυρών κυτίου διακλάδωσης	2	
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		
Παρατηρήσεις	χωρίς συγκρατητές ετικετών	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας C

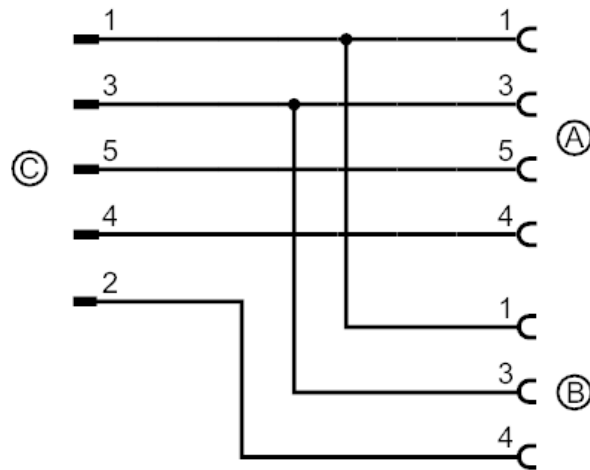
Κονέκτορας: 1 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: TPU, Πορτοκαλί; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm



Καλώδιο σύνδεσης Υ

YDOGHXX0VASXXXXHXXSTGH050VAS

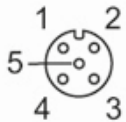
Σύνδεση



Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας A

Καλώδιο: 0,12 m, PUR, Χωρίς αλογόνο, μαύρο, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Κονέκτορας: 1 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: TPU, Πορτοκαλί; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Τσιμούχα: FKM; Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm



Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας B

Καλώδιο: 0,15 m, PUR, Χωρίς αλογόνο, μαύρο, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Κονέκτορας: 1 x M12, ίσιες; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: TPU, Πορτοκαλί; Κλείδωμα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Τσιμούχα: FKM; Επαφές: επίχρυσες; Ροπή σύσφιξης: 0,6...1,5 Nm

