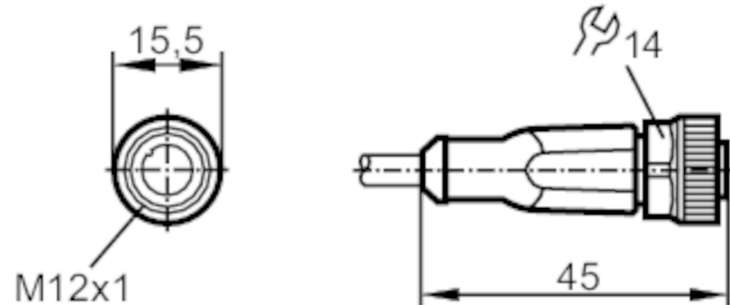




Εφαρμογή

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

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

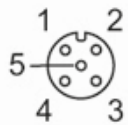
ADOGH050SCS0002T05

Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	96
Διαστάσεις	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
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, ίσιες; 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

ADOGH050SCS0002T05

διαγράμματα και γραφήματα



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

X Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]

Y Ρεύμα [A]