

Anslutningskabel hona

ADOGH040VAS0005C04



Applikation

Speciella egenskaper	Silikonfri; Halogenfri; guldpläterade stift; skärmad ledning; För användning i släpkedja
Applikation	för applikationer i särskilt tuffa miljöer
Silikonfri	ja

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	< 50 AC / < 60 DC
Skyddsklass	II
Max. strömbelastning totalt [A]	4

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-40...90
Omgivningstemperatur (rörlig) [°C]	-25...90
Kapslingsklass	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Godkännanden / tester

Vibrationstålighet	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 utbredningscykler per frekvens 1 oktav per minut i tre axlar
Stöttålighet	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halv sinus; 6 stötar vardera i varje riktning längs de tre koordinataxlarna / -40 °C / 85 °C
Tålighet mot kontinuerlig chock	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 stötar i varje riktning utmed de tre koordinataxlarna / -20 °C / 50 °C
Snabb temperaturväxling	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cykler
Saltsprayprov	EN 60068-2-52 Kb	Svårighetsgrad 5 (4 testcykler)



Anslutningskabel hona

ADOGH040VAS0005C04

Mekaniska data		
Vikt	[g]	214,6
Mått	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Material	kapsling: TPU orange; Packning: FKM	
Material mutter	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)	
För användning i släpkedja	ja	
För användning i släpkedja	Böjningsradie för flexibla installationer	min. 10x kabeldiametern
	Färdhastighet	max. 3,3 m/s vid 5 m horisontell färdsträcka och max. 5 m/s ² acceleration.
	Böjningscykler	> 2 Mio.
	Torsion/vridningsvinkel	± 180 °/m

Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning	
kabel: 5 m, PUR, Halogenfri, svart, Ø 4,9 mm, skärmad; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	

Elektrisk anslutning - Honkontakt	
Anslutning: 1 x M12, rak; kodning: A; Låsning: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm; Skärmad anslutningskabel: skärm är ej ansluten	



Anslutning	



Anslutningskabel hona

ADOGH040VAS0005C04

diagram och grafer

Karaktäristik för reducering



Derating $I_{max} * 0.8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Omgivningstemperatur [°C]

Y Ström [A]