



Anslutningskabel hona

ADOAH040VAS0005H04



Applikation		
Speciella egenskaper	Silikonfri; Halogenfri; guldpläterade stift; För användning i släpkedja	
Applikation	för applikationer i särskilt tuffa miljöer	
Silikonfri	ja	
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Skyddsklass		II
Max. strömbelastning totalt	[A]	4
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-40...90
Hänvisning till omgivningstemperatur		cULus: ...75
Omgivningstemperatur (rörlig)	[°C]	-25...90
Hänvisning till omgivningstemperatur		cULus: ...75
Lagringstemperatur	[°C]	-25...55
Lagerhållning, fuktighet	[%]	10...100
Andra klimatförhållanden för lagring enligt angiven klass		1K22/ DIN 60721-3-1
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



Anslutningskabel hona

ADOAH040VAS0005H04

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)

Mekaniska data

Vikt [g]	178,8								
Mått [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5								
Material	kapsling: TPU orange; Packning: FKM								
Material mutter	rostfritt stål (1,4404 / SS2348)								
För användning i släpkedja	ja								
För användning i släpkedja	<table> <tr> <td>Böjningsradie för flexibla installationer</td><td>min. 10x kabeldiametern</td></tr> <tr> <td>Färdhastighet</td><td>max. 3,3 m/s vid 5 m horisontell färdsträcka och max. 5 m/s² acceleration.</td></tr> <tr> <td>Böjningscykler</td><td>> 5 Mio.</td></tr> <tr> <td>Torsion/vridningsvinkel</td><td>± 180 °/m</td></tr> </table>	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	> 5 Mio.	Torsion/vridningsvinkel	± 180 °/m
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	> 5 Mio.								
Torsion/vridningsvinkel	± 180 °/m								

Anmärkning

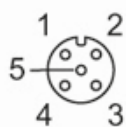
Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 5 m, PUR, Halogenfri, svart, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrisk anslutning - Honkontakt

Anslutning: 1 x M12, vinklad; kodning: A; Låsning: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm





Anslutningskabel hona

ADOAH040VAS0005H04

Anslutning



BK = Ledarfärger :
BN = svart
BU = brun
WH = blå
 vit

diagram och grafer

Karaktäristik för reducering



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

- X Omgivningstemperatur [°C]
- Y Ström [A]