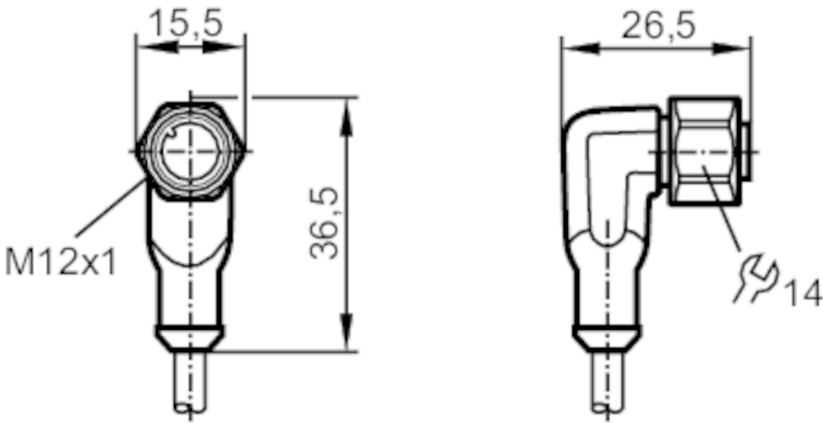




Anslutningskabel hona

ADOAH050VAS0005H05



Applikation		
Speciella egenskaper		Silikonfri; Halogenfri; guldpläterade stift; 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
Övergripande strömbelastning (UL)	[A]	3
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



Anslutningskabel hona

ADOAH050VAS0005H05

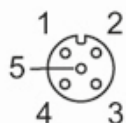
Godkännanden / tester		
Vibrationstålighet	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 utbredningscykler per frekvens 1 oktav per minut i tre axlar
Stöttålighet	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halv sinus; 6 stötar vardera i varje riktning längs de tre koordinataxlarna / -40 °C / 85 °C
Tålighet 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)

Mekaniska data		
Vikt	[g]	189,9
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	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; 5 x 0,34 mm ² (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

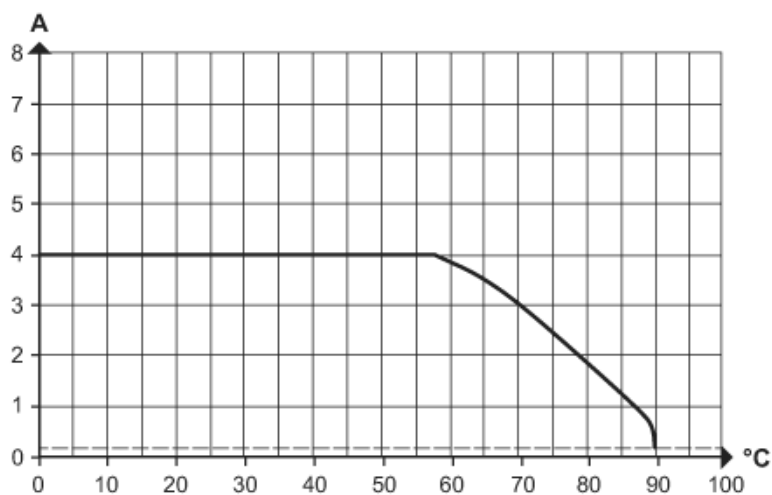
ADOAH050VAS0005H05

Anslutning

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

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

diagram och grafer

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

X Omgivningstemperatur [°C]

Y Ström [A]