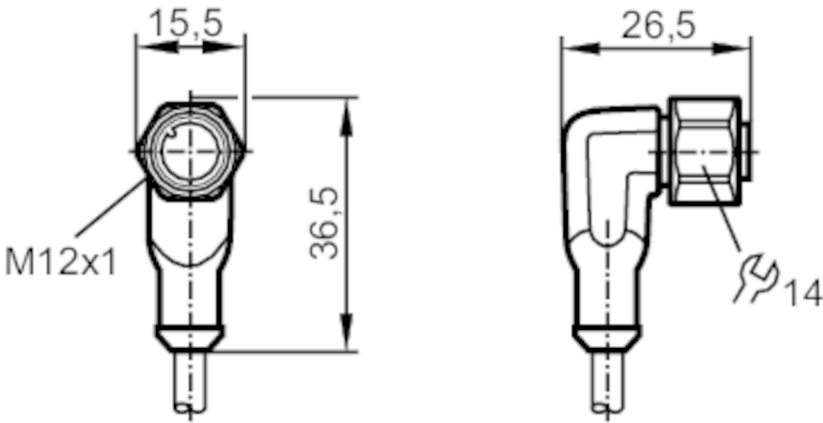




Cabluri de conectare cu mufa

ADOAH050VAS0002H05



Aplicatie		
Caracteristici speciale		fără silicon; Fara Halogen; contacte aurite; Adecvat portcablu
Aplicatie		aplicatii in special in medii deosebit de dure
Fără silicon		da
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		< 50 AC / < 60 DC
Clasa de protectie		II
Curent total Max. [A]		4
Valoarea totală a curentului (UL) [A]		3
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]		-40...90
Nota cu privire la temperatura ambientală		cULus: ...75 °C
Temperatura ambientală (variabila) [°C]		-25...90
Nota despre temperatura mediului		cULus: ...75 °C
Temperatura depozitare [°C]		-25...55
Umiditate la depozitare [%]		10...100
Alte condiții climatice pentru stocare conform categoriei declarate		1K22/ DIN 60721-3-1
Protectie		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Cabluri de conectare cu mufa

ADOAH050VAS0002H05

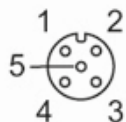
Teste / certificari		
Rezistenta la vibratii	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 cicluri de mers pe frecventa; 1 octava pe minut in 3 axe
Rezistență la șoc	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms jumătate sinus; 6 #ocuri fiecare în fiecare direc#ie de-a lungul celor trei axe de coordonate / -40 °C / 85 °C
Rezistenta la socuri repetate	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 de socuri fiecare in fiecare directie a celor trei axe de coordonate / -20 °C / 50 °C
Schimbari rapide de temperatura	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cicluri
Test pulverizare solutie salina	EN 60068-2-52 Kb	nivel severitate 5 (4 cicluri test)

Date mecanice		
Greutate	[g]	111,6
Dimensiuni	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiale	Capsula: TPU portocaliu; Etanșare: FKM	
Material piuliță	inox (1.4404 / 316L)	
Adecvat portcablu	da	
Adecvat portcablu	Rază de îndoire la aplicații flexibile	min. 10 x diametrul cablului
	Viteză lucru	max. 3,3 m/s la 5 m lungime lucru orizontală și accelerație max. de 5 m/s ²
	Ciclii îndoire	> 5 Mio.
	Deformare la torsiune	± 180 °/m

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică	
Cablul: 2 m, PUR, Fara Halogen, negru, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	

Conectare electrică - Conector mama	
Conector: 1 x M12, cu cot; codificare: A; Blocare: inox (1.4404 / 316L); Contacte: aurit; Moment de strângere: 0,6...1,5 Nm	





Cabluri de conectare cu mufa

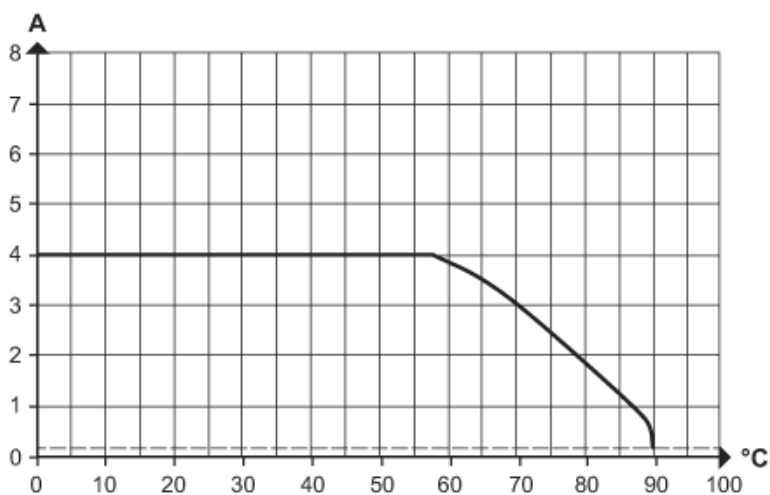
ADOAH050VAS0002H05

Racord

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

	Culorile conecticii :
BK =	negru
BN =	maro
BU =	albastru
GY =	gri
WH =	alb

diagrame si grafice

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

X Temperatură de ambianță [°C]

Y Curent [A]