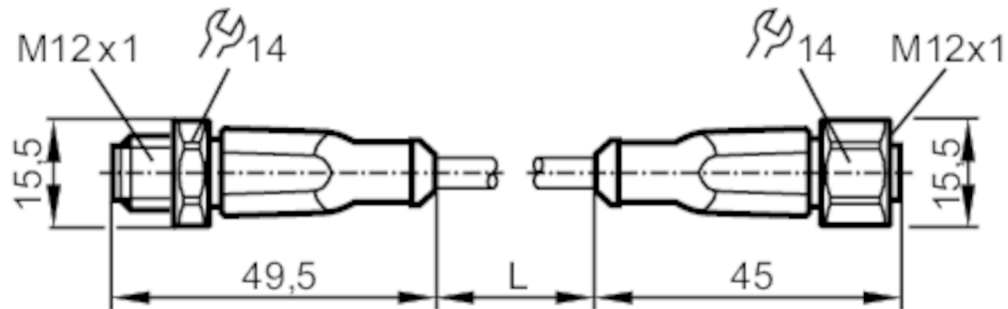




Cablu de conectare

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS



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]	< 250 AC / < 300 DC
Clasa de protectie		II
Curent total Max.	[A]	4
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-40...90
Temperatura ambientală (variabilă)	[°C]	-25...90
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	
Teste / certificări		
Rezistența la vibrații	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 cicluri de mers pe frecvență; 1 octavă pe minut în 3 axe
Rezistență la șoc	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms jumătate sinus; 6 șocuri fiecare în fiecare direcție de-a lungul celor trei axe de coordonate / -40 °C / 85 °C



Cablu de conectare

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

Rezistența la socuri repetate	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 de socuri fiecare în fiecare direcție a celor trei axe de coordonate / -20 °C / 50 °C
Schimbări rapide de temperatură	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cicluri
Test pulverizare soluție salină	EN 60068-2-52 Kb	nivel severitate 5 (4 cicluri test)

Date mecanice

Greutate	[g]	96,1
Material turnat		TPU
Material piuliță		inox (1.4404 / 316L)
Material de etansare		FKM
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 - mufa

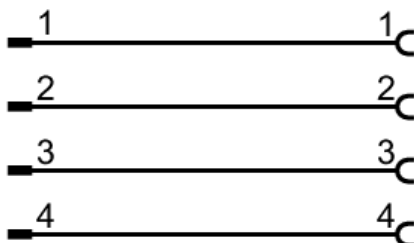
Conector: 1 x M12, drept; codificare: A; Corp turnat: TPU, portocaliu; Blocare: inox (1.4404 / 316L); Contacte: aurit; Moment de strângere: 0,6...1,5 Nm



Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR, Fara Halogen, negru, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Racord



Cablu de conectare

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

Conectare electrică - Conector mama

Conector: 1 x M12, drept; codificare: A; Corp turnat: TPU, portocaliu; Blocare: inox (1.4404 / 316L); Etanșare: FKM; Contacte: aurit;
Moment de strângere: 0,6...1,5 Nm



diagrame si grafice

Curba caracteristica pentru reducere

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

X Temperatură de ambianță [°C]

Y Curent [A]