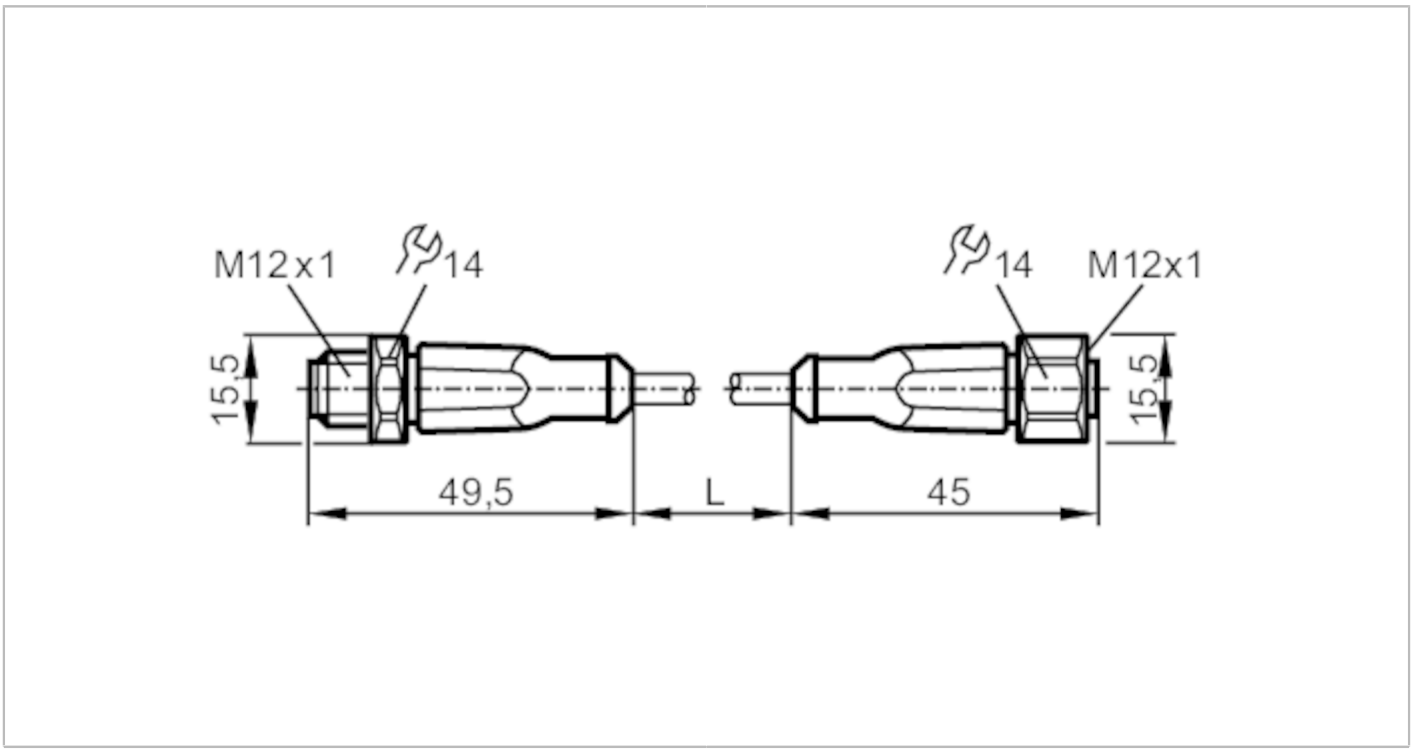
EVM090

Cavo di collegamento

VDOGH040VAS0005H04STGH040VAS



Applicazione		
Particolarità		senza silicone; senza alogeno; contatti dorati; Idoneità della catena portacavi
Applicazione		applicazioni in ambienti particolarmente critici
Senza silicone		si
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Classe di isolamento		II
Capacità di corrente totale	[A]	4
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...90
Temperatura ambiente mobile	[°C]	-25...90
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...55
Umidità di immagazzinamento	[%]	10...100
Altre condizioni climatiche per lo stoccaggio secondo la classe indicata		1K22/ DIN 60721-3-1
Grado di protezione		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Test / Certificazioni		
Resistenza a vibrazione	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 cicli di frequenza, 1 ottava / minuto, in 3 assi
Resistenza agli urti	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms semisinusoide; rispettivamente 6 shock in ogni direzione dei 3 assi di coordinate / -40 °C / 85 °C

EVM090

Cavo di collegamento

VDOGH040VAS0005H04STGH040VAS

Resistenza a shock continui		EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 shock ciascuno in ogni direzione dei 3 assi di coordinate / -20 °C / 50 °C
Rapida variazione di temperatura		EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cicli
Test con nebbia salina		EN 60068-2-52 Kb	grado di severità 5 (4 cicli di prova)
Dati meccanici			
Peso	[g]	191,7	
Materiale corpo		TPU	
Materiale dado		1.4404 (AISI 316L)	
Materiale guarnizione		FKM	
Idoneità della catena portacavi		si	
Idoneità della catena portacavi		raggio di piegatura con utilizzo flessibile	min. 10 x diametro del cavo
		velocità di spostamento	max. 3,3 m/s con una lunghezza di spostamento di 5 m e max. accelerazione di 5 m/s²
		cicli di piegatura	> 5 Mio.
		sollecitazione alla torsione	± 180 °/m
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

Collegamento elettrico - connettore

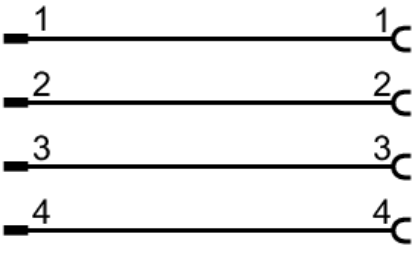
Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Corpo: TPU, arancione; Fermo: 1.4404 (AISI 316L); Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm



Collegamento elettrico

Cavo: 5 m, PUR, senza alogeno, nero, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Collegamento



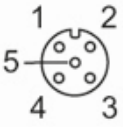
EVM090

Cavo di collegamento

VDOGH040VAS0005H04STGH040VAS

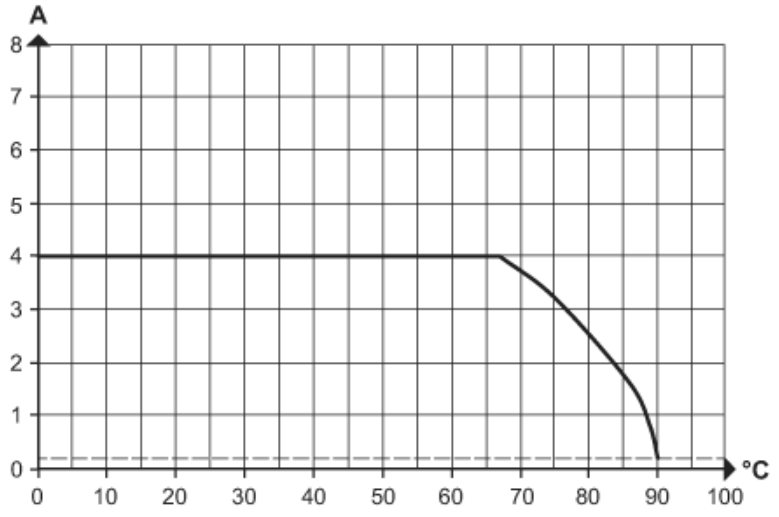
Collegamento elettrico - Presa

Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Corpo: TPU, arancione; Fermo: 1.4404 (AISI 316L); Guarnizione: FKM; Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm



diagrammi e curve

curva per derating



Derating Imax * 0,8 (DIN EN 60512-5-2)

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]