

EVM037



Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOGH050VAS0005H05



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]	< 60 AC/DC
Classe di isolamento		II
Capacità di corrente totale	[A]	4
Capacità di corrente totale (UL)	[A]	3
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...90
Indicazioni per la temperatura ambiente		cULus: ...75 °C
Temperatura ambiente mobile	[°C]	-25...90
Indicazioni per la temperatura ambiente, mosso		cULus: ...75 °C
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



Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOGH050VAS0005H05

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
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]	141,7
Dimensioni	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
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	
Cavo: 5 m, PUR, senza alogeno, nero, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)	

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	





Cavo di collegamento con connettore femmina

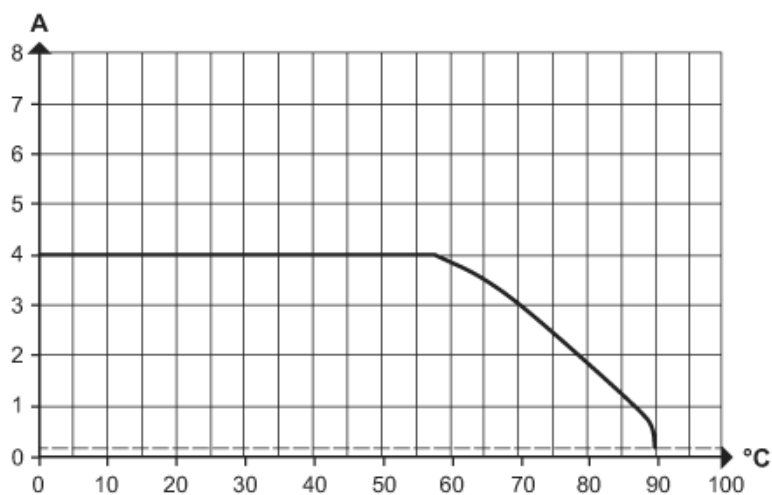
ADOGH050VAS0005H05

Collegamento

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

	Colori dei fili conduttori :
BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu
GY =	grigio
WH =	bianco

diagrammi e curve

Derating $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]