

Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOAF030VAS0015H03



Applicazione

Particolarità	senza silicone; senza alogeno; contatti dorati; Idoneità della catena portacavi
Senza silicone	si

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	< 50 AC / < 60 DC
Classe di isolamento	III
Capacità di corrente totale [A]	3

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...90
Indicazioni per la temperatura ambiente	cULus: ...80
Temperatura ambiente mobile [°C]	-25...90
Indicazioni per la temperatura ambiente, mosso	cULus: ...80
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
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



Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOAF030VAS0015H03

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]	306	
Dimensioni [mm]	19 x 10 x 25,5	
Materiali	Corpo: TPU arancione; Guarnizione: FKM	
Materiale dado	1.4404 (AISI 316L)	
Idoneità della catena portacavi	sì	
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

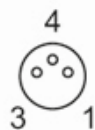
Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

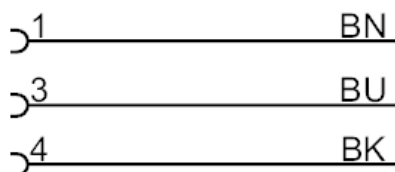
Cavo: 15 m, PUR, senza alogeno, nero, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Collegamento elettrico - Presa

Connettore: 1 x M8, ad angolo; codifica: A; Fermo: 1.4404 (AISI 316L); Contatti: dorato; Coppia di serraggio: 0,3...0,5 Nm



Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
 BN = marrone
 BU = blu