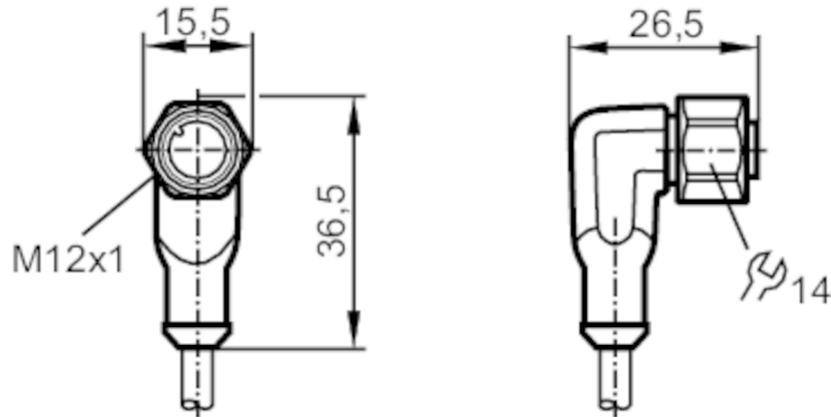




Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOAH040VAS0002C04



Applicazione

Particolarità	senza silicone; senza alogeno; contatti dorati; cavo schermato; Idoneità della catena portacavi
Applicazione	applicazioni in ambienti particolarmente critici
Senza silicone	si

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	< 50 AC / < 60 DC
Classe di isolamento	III
Capacità di corrente totale [A]	4

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-40...90
Temperatura ambiente mobile [°C]	-25...90
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
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)

EVM071



Cavo di collegamento con connettore femmina

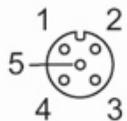
ADOAH040VAS0002C04

Dati meccanici		
Peso [g]	99,7	
Dimensioni [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
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/s ²
	cicli di piegatura	> 2 Mio.
	sollecitazione alla torsione	± 180 °/m

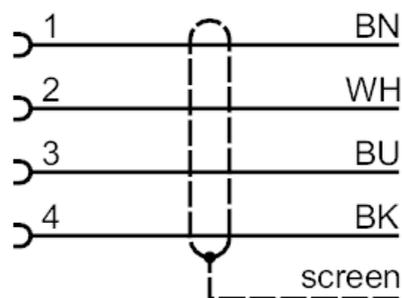
Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico	
Cavo: 2 m, PUR, senza alogeno, nero, Ø 4,9 mm, schermato; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	

Collegamento elettrico - Presa
Connettore: 1 x M12, ad angolo; 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 schermato: schermo non collegato



Collegamento



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