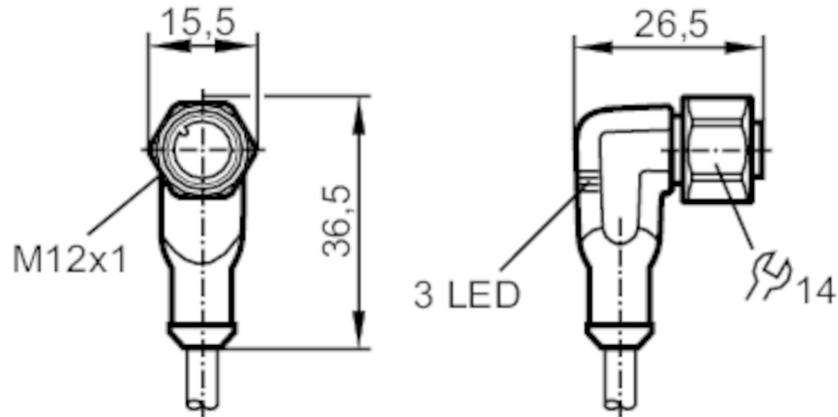


# EVM011



## Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOAH043VAS0025H04



### 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]	10...36 DC
Classe di isolamento	II
Capacità di corrente totale [A]	4

### Uscite

Modello elettrico	PNP
-------------------	-----

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-40...90
Indicazioni per la temperatura ambiente	cULus: ...75
Temperatura ambiente mobile [°C]	-25...90
Indicazioni per la temperatura ambiente, mosso	cULus: ...75
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

# EVM011



## Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOAH043VAS0025H04

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)
MTTF [anni]		20027

### Dati meccanici

Peso [g]	816	
Dimensioni [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Materiali	Corpo: TPU nero trasparente; Guarnizione: FKM	
Materiale dado	1.4404 (AISI 316L)	
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 <sup>2</sup>
	cicli di piegatura	> 5 Mio.
	sollecitazione alla torsione	± 180 °/m

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

### Osservazioni

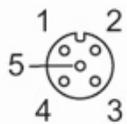
Quantità	1 pezzo
----------	---------

### Collegamento elettrico

Cavo: 25 m, PUR, senza alogeno, nero, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Collegamento elettrico - Presa

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



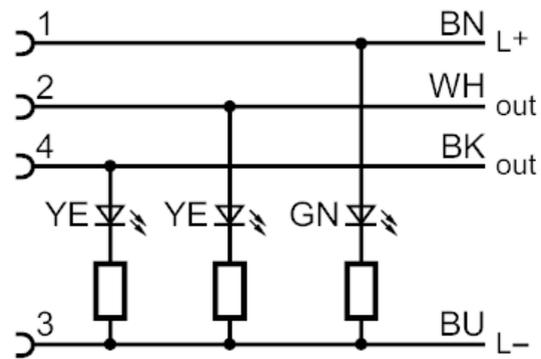
# EVM011



## Cavo di collegamento con connettore femmina

ADOAH043VAS0025H04

### Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu
WH =	bianco