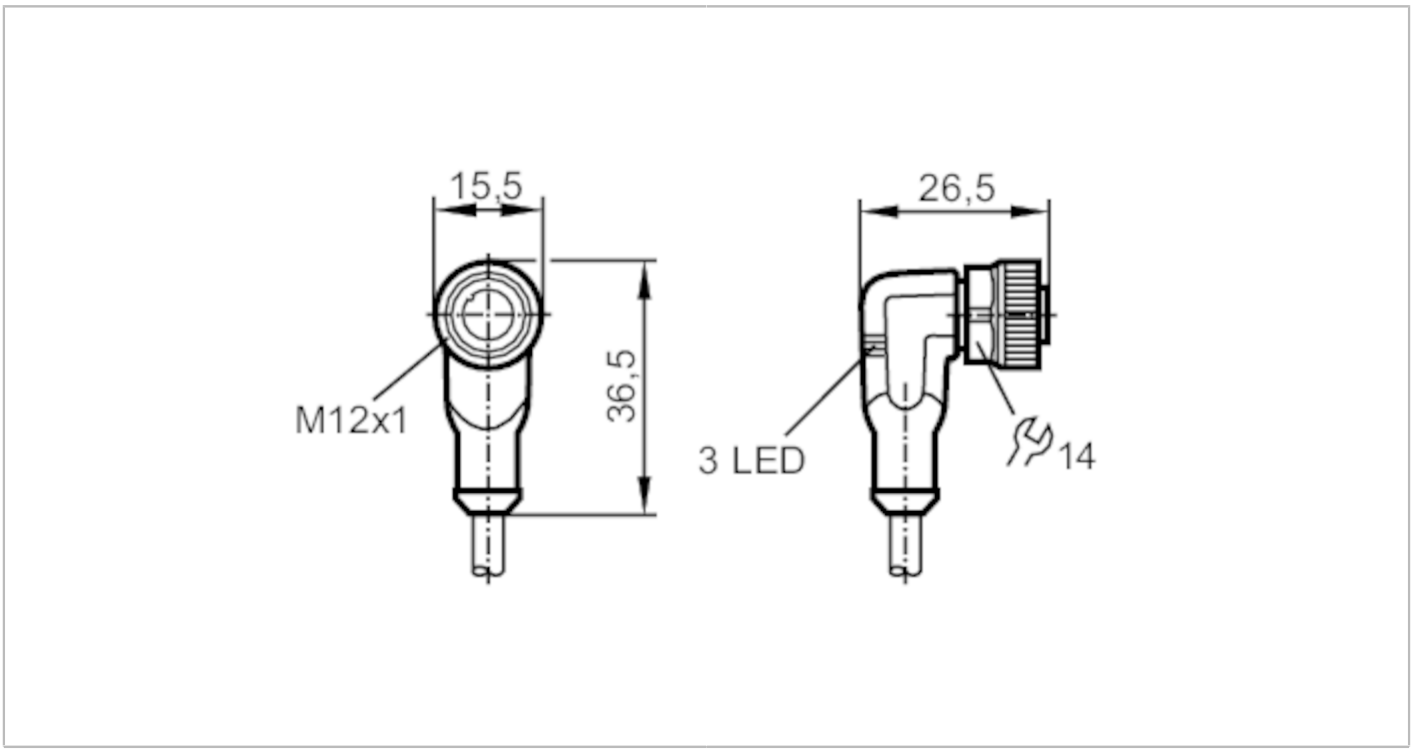
EVC468

Cable de conexión con conector hembra

ADOAH043MSS04,8H04



Campo de aplicación		
Sistema		Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
Libre de siliconas		sí
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Clase de protección		II
Corriente máxima total	[A]	4
Salidas		
Alimentación		PNP
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente		cULus: ...75 °C
Temperatura ambiente (movible)	[°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...75 °C
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	20027
Datos mecánicos		
Peso	[g]	147,8
Dimensiones	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5

EVC468

Cable de conexión con conector hembra

ADOAH043MSS04,8H04

Materiales	Carcasa: TPU negro transparente; Junta de estanqueidad: FKM	
Material de la tuerca de unión	latón, niquelado	
Aptitud para cadenas portacables	sí	
Aptitud para cadenas portacables	Radio de curvatura para aplicaciones flexibles	mín. 10 x diámetro del cable
	Velocidad de avance	máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s²
	Ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	Esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Notas

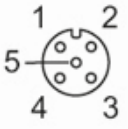
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

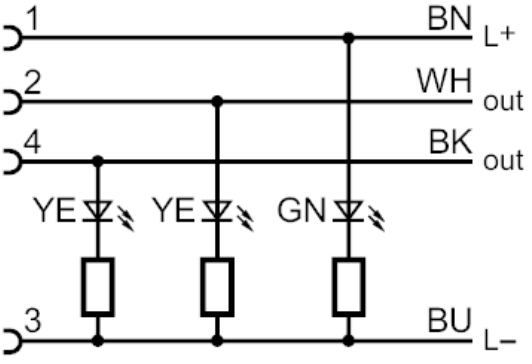
Cable: 4,8 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro
BN = marrón
BU = azul
WH = blanco