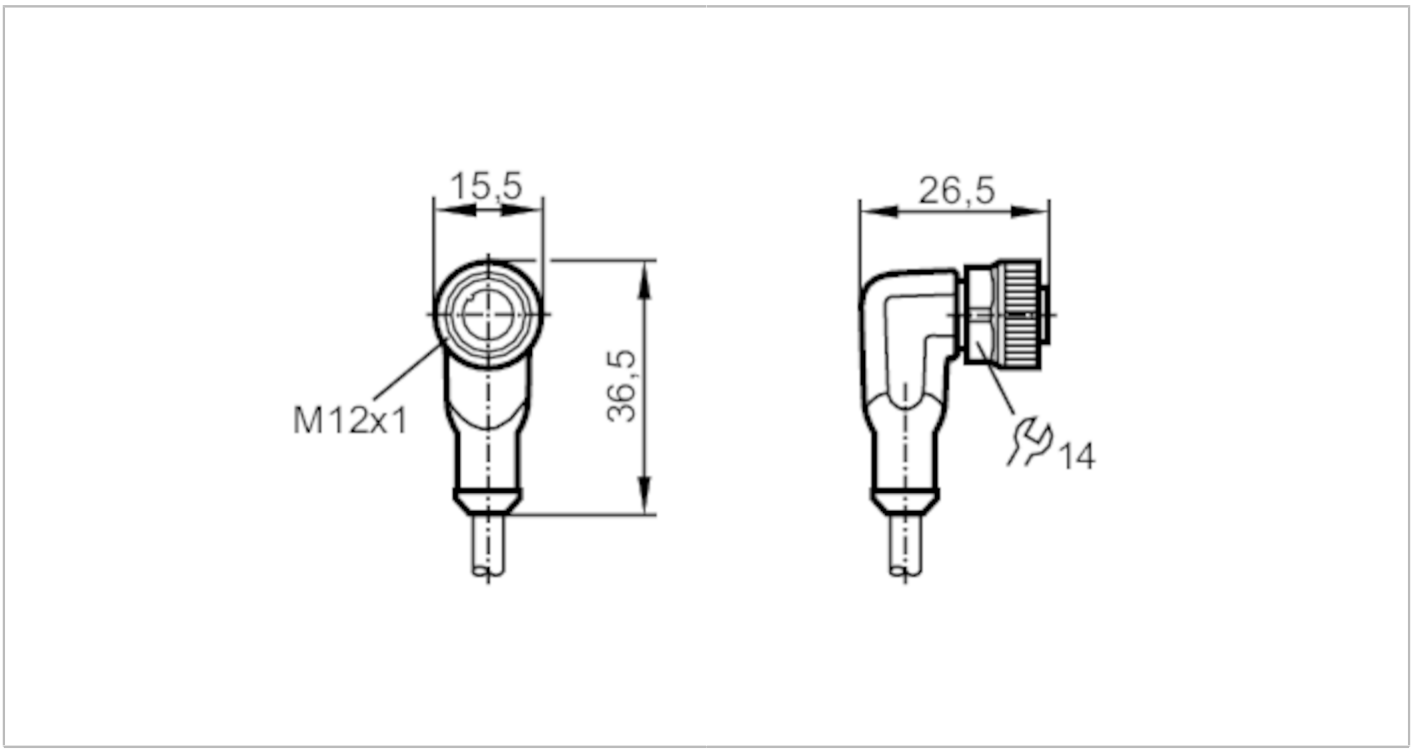
EVC166

Cable de conexión con conector hembra

ADOAH020MSS0010H02



Campo de aplicación		
Característica especial		Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
Libre de siliconas		sí
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Clase de protección		II
Corriente máxima total	[A]	4
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente		cULus: ...75
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...75
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...55
Humedad de almacenamiento	[%]	10...100
Otras condiciones climáticas para el almacenamiento según la clase indicada		1K22/ DIN 60721-3-1
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Datos mecánicos		
Peso	[g]	300,5

EVC166

Cable de conexión con conector hembra

ADOAH020MSS0010H02

Dimensiones	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Materiales		Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM	
Material de la tuerca		latón, niquelado	
Aptitud para cadenas portacables		sí	
Aptitud para cadenas portacables		radio de curvatura para uso flexible	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

Notas

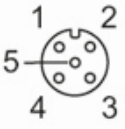
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

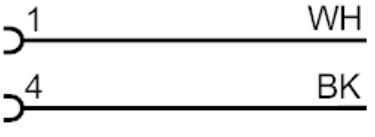
Cable: 10 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - conector hembra

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
WH = blanco