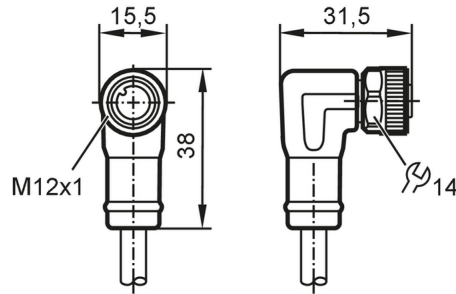


EVC713



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH040MSP0010H04



Campo de aplicación

Característica especial	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
Aplicación	Aplicaciones industriales / automatización industrial; Utilización en máquina-herramienta o con refrigerantes y lubricantes
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
Temperatura ambiente (en movimiento) [°C]	-25...90
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]	665	
Dimensiones [mm]	31,5 x 15,5 x 38	
Material del cuerpo	TPU	
Material de la tuerca	latón, niquelado	
Material de la junta	FKM	
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/s ²
	ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

EVC713



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH040MSP0010H04

Notas

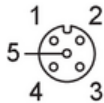
Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

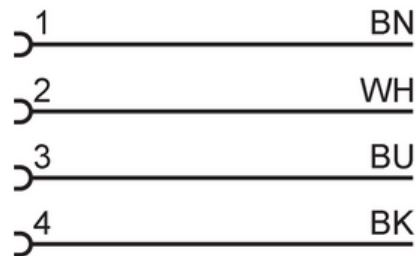
Cable: 10 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm² (32 x Ø 0,2 mm)

Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; Contactos: 4, dorado; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



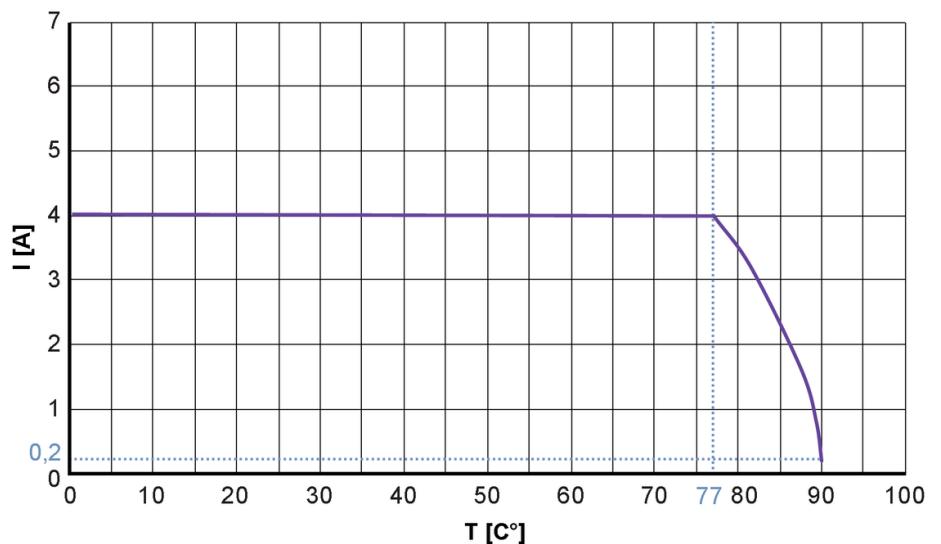
Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul
WH = blanco

Diagramas y curvas

Curva característica de reducción de potencia



Reducción de potencia $I_{max} * 0,8$ (DIN EN 60512-5-2)

T Temperatura ambiente [°C]

I Corriente [A]