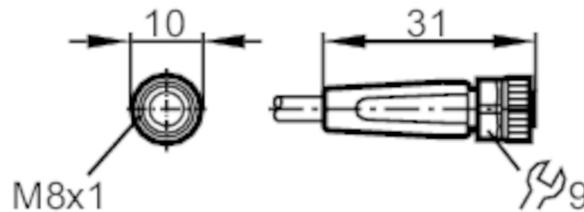


EVC150



Cable de conexión con conector hembra

ADOGF040MSS0002H04



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]	< 50 AC / < 60 DC
Clase de protección	III
Corriente máxima total [A]	3

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente	cULus: ...80 °C
Temperatura ambiente (en movimiento) [°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento	cULus: ...80 °C
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

EVC150



Cable de conexión con conector hembra

ADOGF040MSS0002H04

Datos mecánicos		
Peso [g]	56,5	
Dimensiones [mm]	10 x 10 x 31	
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

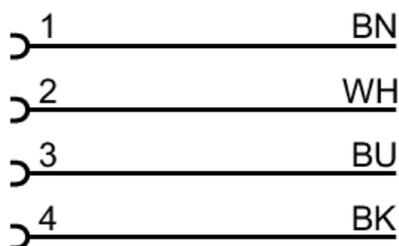
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm ² (32 x Ø 0,1 mm)	

Conexión eléctrica - conector hembra
Conector: 1 x M8, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm



Conexión



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

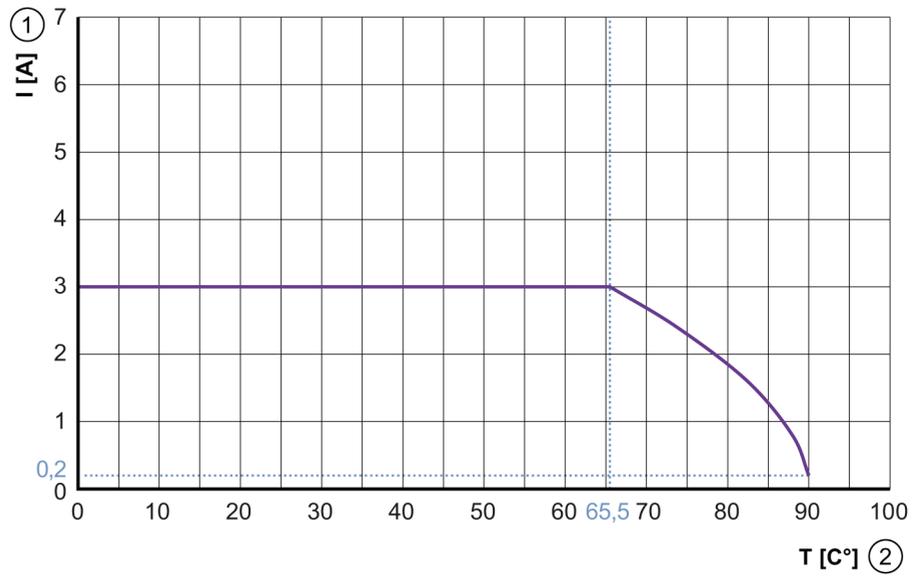


Cable de conexión con conector hembra

ADOGF040MSS0002H04

Diagramas y curvas

Curva característica de reducción de potencia



- 1 Corriente [A]
- 2 Temperatura ambiente [°C]