



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH040MSS0006H04

Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".



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



Cable de conexión con conector hembra

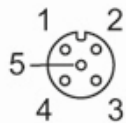
ADOAH040MSS0006H04

Datos mecánicos		
Peso	[g]	215,8
Dimensiones	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
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/s²
	ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

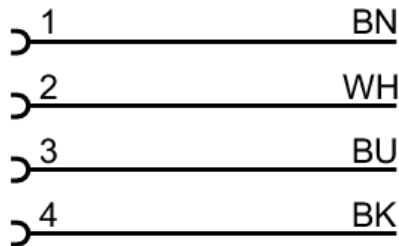
Notas	
Notas	Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica
Cable: 6 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

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



Conexión



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

Cable de conexión con conector hembra

ADOAH040MSS0006H04

Diagramas y curvas

Curva característica de reducción de potencia



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]