



Cable de conexión con conector macho

ASTAH040MSS0003H04

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 °C
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...75 °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



Cable de conexión con conector macho

ASTAH040MSS0003H04

Datos mecánicos		
Peso	[g]	103,4
Dimensiones	[mm]	30,5 x 15,5 x 36,5
Material del cuerpo		TPU
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	
Notas	Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".
Cantidad por pack	1 unid.

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

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



Conexión									
	<table><tr><td>1</td><td>BN</td></tr><tr><td>2</td><td>WH</td></tr><tr><td>3</td><td>BU</td></tr><tr><td>4</td><td>BK</td></tr></table>	1	BN	2	WH	3	BU	4	BK
1	BN								
2	WH								
3	BU								
4	BK								
Colores de los hilos :									
BK =	negro								
BN =	marrón								
BU =	azul								
WH =	blanco								

Cable de conexión con conector macho

ASTAH040MSS0003H04

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]