



Cable de conexión con conector macho

ASTGH050MSS00,3H05

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



Campo de aplicación		
Sistema	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables	
Libre de siliconas	sí	
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	< 60 AC/DC
Clase de protección		II
Corriente máxima total	[A]	4
Corriente máxima total (UL)	[A]	3
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente		cULus: ...75 °C
Temperatura ambiente (movible)	[°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

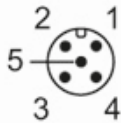
ASTGH050MSS00,3H05

Datos mecánicos		
Peso	[g]	38,288
Dimensiones	[mm]	15,5 x 15,5 x 49,5
Materiales	carcasa de la electrónica: TPU naranja	
Material de la tuerca de unión	latón, niquelado	
Aptitud para cadenas portacables	sí	
Aptitud para cadenas portacables	Radio de curvatura para aplicaciones flexibles	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: 0,3 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)	

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



Conexión	
----------	--

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

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

Cable de conexión con conector macho

ASTGH050MSS00,3H05

Diagramas y curvas

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]