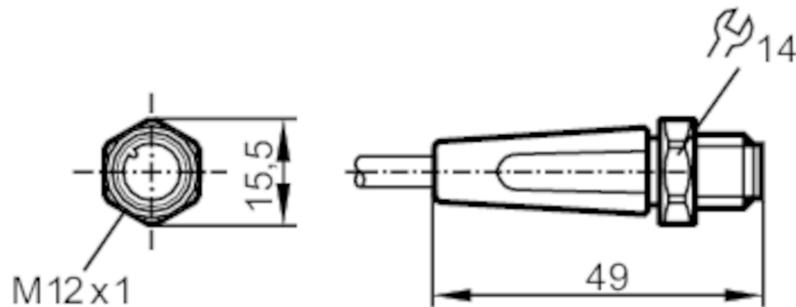


Cable de conexión con conector macho

ASTGH050VAS0010E05



Campo de aplicación

Sistema	Libre de siliconas; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
Aplicación	zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria
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...100
Nota sobre la temperatura ambiente	cULus: ...50
Temperatura ambiente (movible) [°C]	5...100
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento	cULus: ...50
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

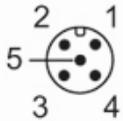
ASTGH050VAS0010E05

Datos mecánicos		
Peso [g]	452	
Dimensiones [mm]	15,5 x 15,5 x 49	
Materiales	Carcasa: PVC naranja	
Material de la tuerca de unión	inox (1.4404 / 316L)	
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/s ²
	Ciclos de curvatura	> 1 Mio.
	Esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
Cable: 10 m, PVC, naranja, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	

Conexión eléctrica - Conector macho	
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); 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