



Prolongador

VDOAH050MSS0002H05STAH050MSS

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]	< 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 (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



Prolongador

VDOAH050MSS0002H05STAH050MSS

Datos mecánicos		
Peso	[g]	105,7
Dimensiones	[mm]	30,5 x 15,5 x 36,5
Materiales	Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM	
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 - Conector macho

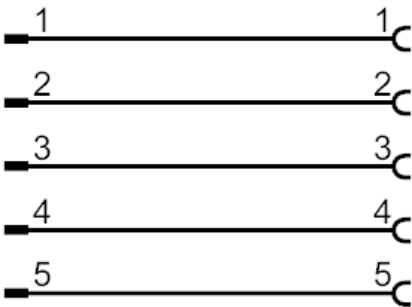
Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión



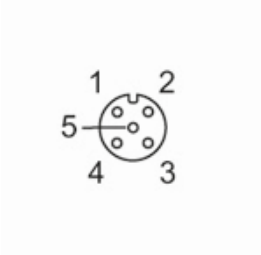


Prolongador

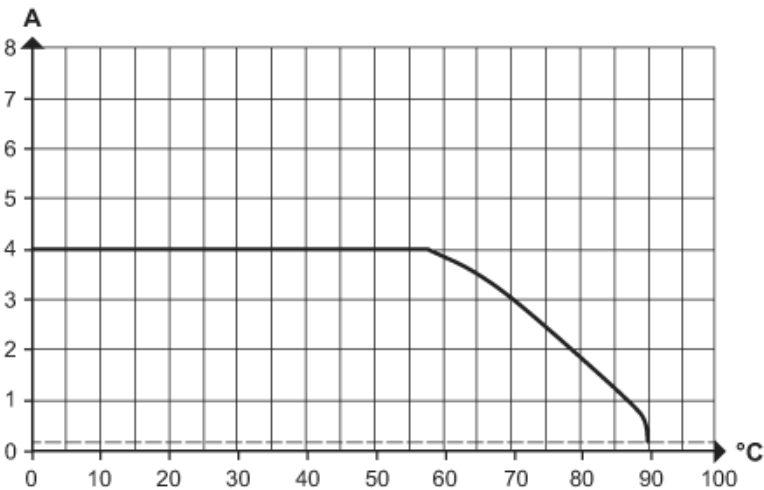
VDOAH050MSS0002H05STAH050MSS

Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Diagramas y curvas



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

- X Temperatura ambiente [°C]
- Y Corriente [A]