



Prolongador

VDOAH050MSS00,3H05STGH050MSS

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

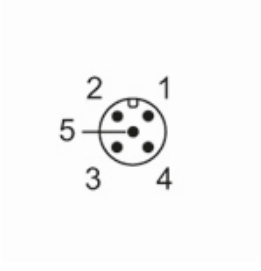
VDOAH050MSS00,3H05STGH050MSS

Datos mecánicos		
Peso	[g]	47,7
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 - Conector macho

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



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	

Prolongador

VDOAH050MSS00,3H05STGH050MSS

Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: TPU; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; 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]