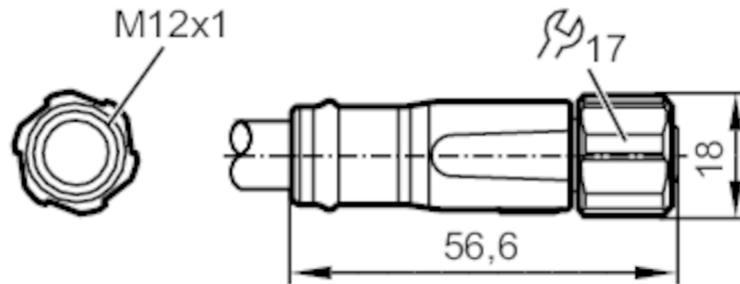


# EVCA16



## Cable de conexión con conector hembra

ADOGE050MSS0005H05



### Campo de aplicación

Característica especial	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
Versión	cable de alimentación, codificación L
Aplicación	Aplicaciones industriales
Libre de siliconas	sí

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	63 DC
Clase de protección	III
Corriente máxima total [A]	16

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente	cULus: ...80 °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 69K

### Datos mecánicos

Peso [g]	998,8
Material del cuerpo	TPU

# EVCA16



## Cable de conexión con conector hembra

ADOGE050MSS0005H05

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/s <sup>2</sup>
	ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

### Notas

Cantidad por pack 1 unid.

### Conexión eléctrica - Conexión

Cable: 5 m, PUR, Libre de halógenos, gris, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (141 x Ø 0,15 mm )

### Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, recto; codificación: L; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,2 Nm



### Conexión

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
FE	PK

Colores de los hilos :  
BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul  
PK = rosa  
WH = blanco