

## M40 SERVO CABLE

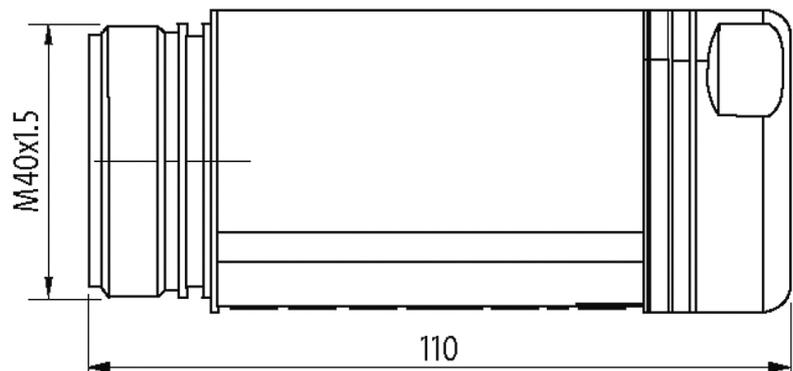
Specification: 6FX5002-5DA38-1AC5

Hembra recta – macho recto  
M40  
6 polos  
sin portaetiquetas

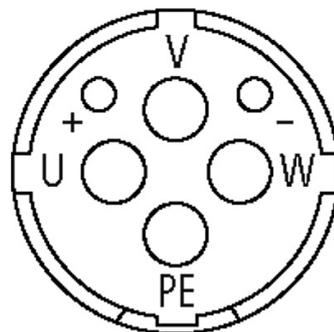
Otras longitudes bajo demanda. Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites. La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

### [Enlace al producto](#)

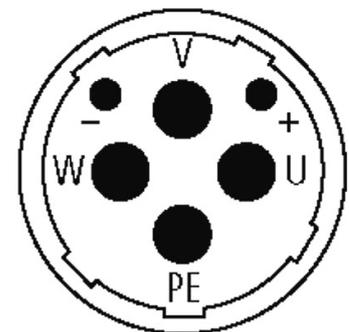
#### Ilustración

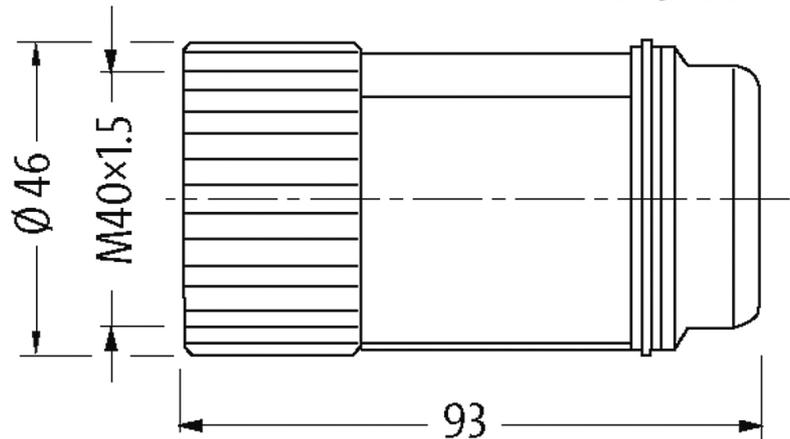


Female



Male





El producto puede diferir de la imagen

### Forma

Forma PS111

### Cables

Número de cable	863
N°/diámetro de hilos	(4G2.5 + (2x1.5)C)-C
Aislamiento del cable	T PM (ne núm, ve-am)
Cadenas portacables	0.1 Mio.
Color de la cubierta	naranja
Material (cubierta)	PVC (UL/CSA) (=MC500)
Ø exterior del cable	12.0 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10 × Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-20...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+60 °C
Specification	6FX5008-1BA21
Identificación de cable	863
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2570/10492), CSA
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 13.3 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.25 mm
Diámetro (cable)	(4G2.5 + (2x1.5)C)-C
Material (aislamiento de cable)	PP
Cable-Ø incl. Aislamiento	2.4 ±5% (1.5 mm <sup>2</sup> ); 3.0 ±5% (2.5 mm <sup>2</sup> )
Apantallado	sí
	min. 85%
Material (cubierta)	PVC
Ø exterior (cubierta)	12.0 mm ±5%
Color (cubierta)	naranja
Rango de temperatura (fijo)	-20...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+60 °C
radio de curvatura (fijo)	5 × Ø exterior

Estrés de torsión  $\pm 30^\circ/m$ **Datos técnicos**

Voltaje de funcionamiento	max. 630 V AC/DC
Tensión de servicio	6 kV
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Cierre de las vías	M40 x 1.5 mm
Prensaestopas	M40
Protección	IP65 y IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material de bloqueo	Cobre (latón), niquelado

**Características generales**

Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

**Datos comerciales**

EAN	4048879781657
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1