

M40 SERVO CABLE

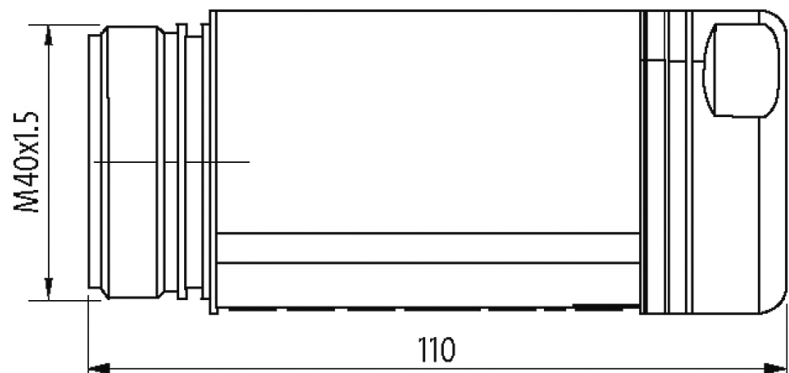
Specification: 6FX8002-5DA38-1AF0

Hembra recta – macho recto
M40
6 polos
sin portaetiquetas

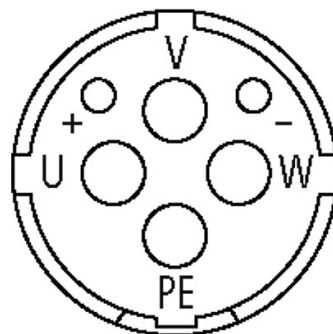
Otras longitudes bajo demanda. Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

[Enlace al producto](#)

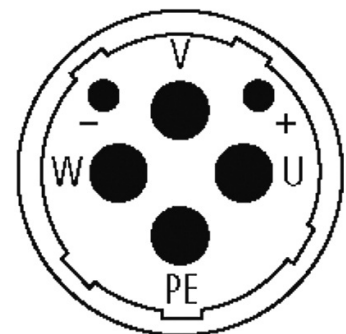
Ilustración

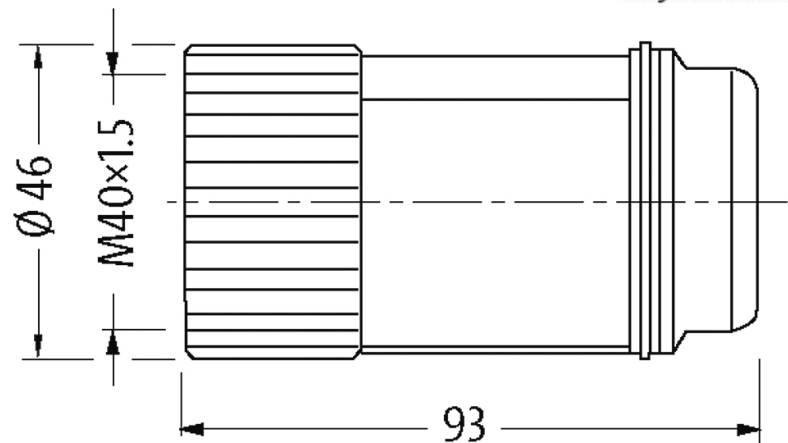


Female



Male





El producto puede diferir de la imagen

Forma

Forma PS111

Cables

Número de cable	833
N°/diámetro de hilos	(4G2.5 + (2x1.5)C)-C
Aislamiento del cable	T PM (ne núm, ve-am)
Cadenas portacables	10 Mio.
Color de la cubierta	naranja
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA) (=MC800+)
Ø exterior del cable	13.4 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	7.5 × Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-50...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+60 °C
Specification	6FX8008-1BA21
Identificación de cable	833
Homologación (cable)	cRUus (AWM-Style 21223/10492)
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 13.3 Ω/km (1.5 mm ²), max. 7.98 Ω/km (2.5 mm ²); (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Diámetro (cable)	(4G2.5 + (2x1.5)C)-C
Material (aislamiento de cable)	PP
Cable-Ø incl. Aislamiento	2.4 ±5% (1.5 mm ²); 3.1 ±5% (2.5 mm ²)
Apantallado	sí
	min. 85%
Material (cubierta)	PUR
Ø exterior (cubierta)	13.4 mm ±5%
Color (cubierta)	naranja
Tensión nominal	600/1 000 V AC
Tensión de test	4 kV
Rango de temperatura (fijo)	-50...+80 °C

Rango de temperatura (móvil)	-35...+70 °C
radio de curvatura (fijo)	4 × Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	7.5 × Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 10 Mio. (25 °C)
Estrés de torsión	±30°/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 × 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	4048879575232
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1