

**M23-servo cable**

Specification: 6FX8002-5DA15-1AH5

Cable de potencia con freno para SINAMICS S120 y motores con conexión M23 y freno

Hembra recta – macho recto

M23 – M23, 6-polos

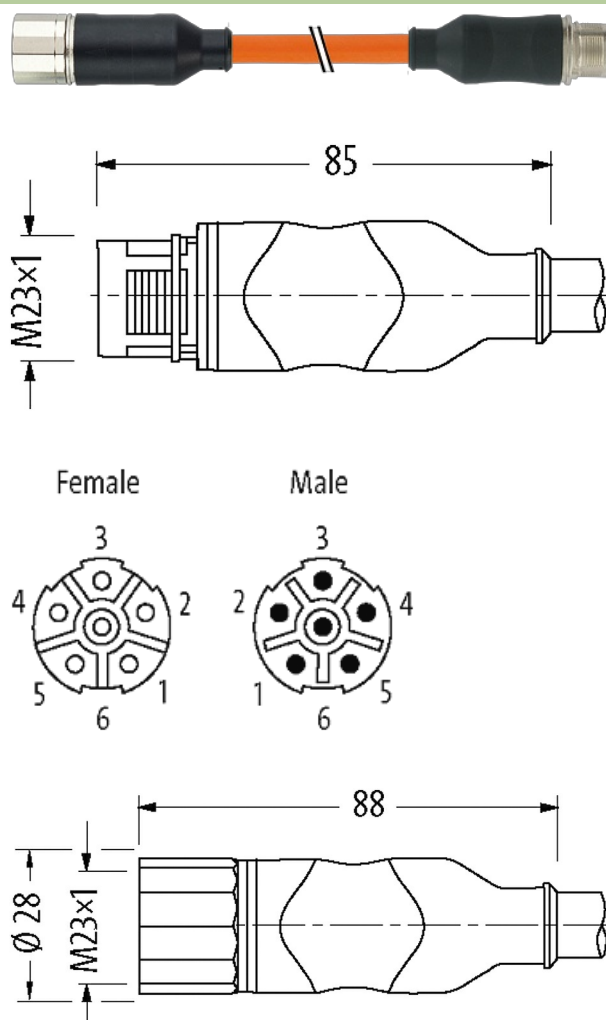
apantallado

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**

El producto puede diferir de la imagen

**Forma**

Forma

PS101

**Datos técnicos**

Voltaje de funcionamiento	600 V AC/DC (PIN 1/2/3/6); 250 V AC/DC (PIN 4/5)
Tensión de servicio	4 kV (PIN 1/2/3/6); 2 kV (PIN 4/5)
Corriente de trabajo por contacto	Núcleos de potencia: 12 A (1.5 mm <sup>2</sup> ), 15 A (2.5 mm <sup>2</sup> ); núcleos de frenos: 5 A (1.5 mm <sup>2</sup> )
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Cierre de las vías	Tornillo (M23×1 mm) par recomendado 2.0 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M23 (SW27)
Protección	IP65 y IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material de bloqueo	Cobre (latón), niquelado
Material	PUR
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	16 mm; 23 mm

#### Características generales

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

#### Cables

Número de cable	833
N°/diámetro de hilos	(4G2.5 + (2× 1.5)C)-C
Aislamiento del cable	TPM (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)	-35...+70 °C
Specification	6FX8008-1BA21
Identificación de cable	833
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 21223/10492)
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 13.3 Ω/km (1.5 mm <sup>2</sup> ), max. 7.98 Ω/km (2.5 mm <sup>2</sup> ); (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Diámetro (cable)	(4G2.5 + (2× 1.5)C)-C
Material (aislamiento de cable)	PP
Cable-Ø incl. Aislamiento	2.4 ±5% (1.5 mm <sup>2</sup> ); 3.1 ±5% (2.5 mm <sup>2</sup> )
Color/numeración de cables	sw, ws (1.5 mm <sup>2</sup> ); sw, gnge längsgestreift (2.5 mm <sup>2</sup> )
Apantallado	sí
	min. 85%
Material (cubierta)	PUR
Ø exterior (cubierta)	13.4 mm ±5%
Color (cubierta)	naranja
Tensión nominal	600/1000 V AC
Tensión de test	4.0 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 comerciales

EAN	4048879499026
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1