

M23 SERVO CABLE

Specification: 6FX8002-5DS06-1BF0

Hembra recto – terminales precableadas

M23, 6-polos

apantallado

Conector de potencia SIEMENS

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

sin portaetiquetas

Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

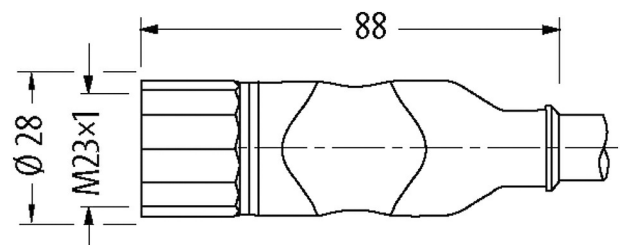
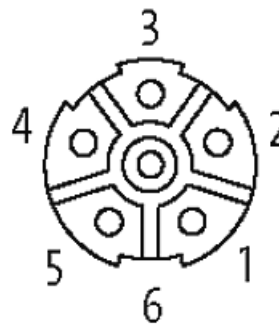
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

[Enlace al producto](#)

Ilustración



Female



El producto puede diferir de la imagen

Forma

Forma PS411

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 ²), 15 A (2.5 mm ²); núcleos de frenos: 5 A (1.5 mm ²)
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
Material (junta)	FKM

Cables

Número de cable	821
N°/diámetro de hilos	(4G1.5 + (2× 1.5)C)-C
Aislamiento del cable	TPM (ne núm, ve-am)
Cadenas portacables	10 Mio.
Estrés de torsión	±30 °/m
Color de la cubierta	naranja
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA) (=MC800+)
Specification	6FX8008-1BA11
Ø exterior del cable	11.6 mm ±5%
radio de curvatura (fijo)	5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	7.5× Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-50...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-35...+70 °C
Apantallado	sí
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 21223/10492)
Diámetro (cable)	4× 2.5 + 2× 1.5 mm ²

Datos comerciales

EAN	4048879681629
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1