

M23 SERVO CABLE

Specification: 6FX8002-5DA01-1BF0

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

Hembra recto – terminales precableadas

M23, 6-polos

apantallado

Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

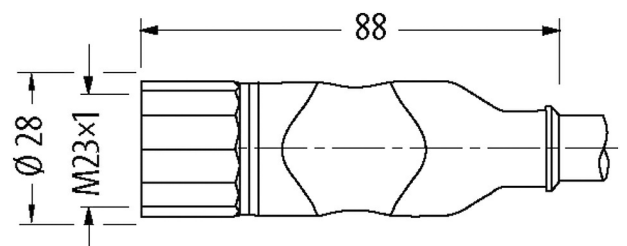
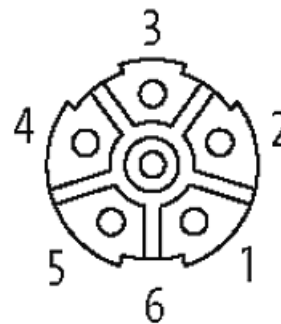
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



Female



El producto puede diferir de la imagen

Forma

Forma PS201

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
---------------------------------------	-------

Características generales

Grado de contaminación	3
------------------------	---

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

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	4048879501231
-----	---------------

eClass	27279218
--------	----------

Número de tarifa arancelaria	85444290
------------------------------	----------

País de origen	DE
----------------	----

Unidad de embalaje	1
--------------------	---