

M23 SERVO CABLE

specification: 6FX5002-5DA01-1AJ0

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

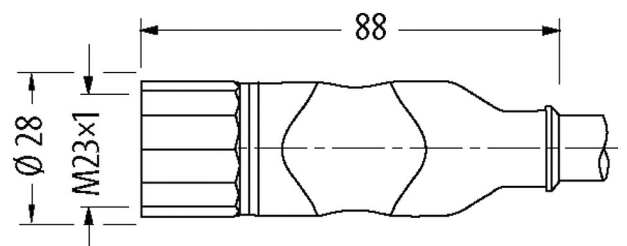
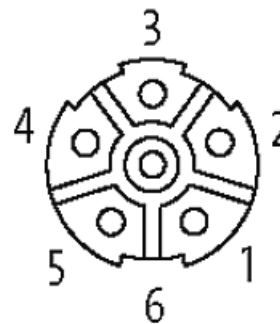
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

[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	861
-----------------	-----

N°/diámetro de hilos	(4G1.5 + (2× 1.5)C)-C
----------------------	-----------------------

Aislamiento del cable	TPM (ne núm, ve-am)
-----------------------	---------------------

Cadenas portacables	0.1 Mio.
---------------------	----------

Estrés de torsión	±30 °/m
-------------------	---------

Color de la cubierta	naranja
----------------------	---------

Material (cubierta)	PVC (UL/CSA) (=MC500)
---------------------	-----------------------

Specification	6FX5008-1BA11
---------------	---------------

Ø exterior del cable	10.4 mm ±5%
----------------------	-------------

radio de curvatura (fijo)	5× Ø exterior
---------------------------	---------------

Radio de curvatura (móvil)	18× Ø exterior
----------------------------	----------------

Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
-----------------------------	--------------

Rango de temperatura (móvil)	-20...+60 °C
------------------------------	--------------

Apantallado	sí
-------------	----

Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2570/10492), CSA
----------------------	--------------------------------

Diámetro (cable)	4× 2.5 + 2× 1.5 mm ²
------------------	---------------------------------

Datos comerciales

EAN	4048879574846
-----	---------------

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

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

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

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