

## M23 SIGNAL CABLE

Specification: 6FX8002-2AD04-1AG0

Cable de señal para SINAMICS S120 y motores con conexión M23

Hembra recta – macho recto

M23 – M23, 17-polos

apantallado

sin portaetiquetas

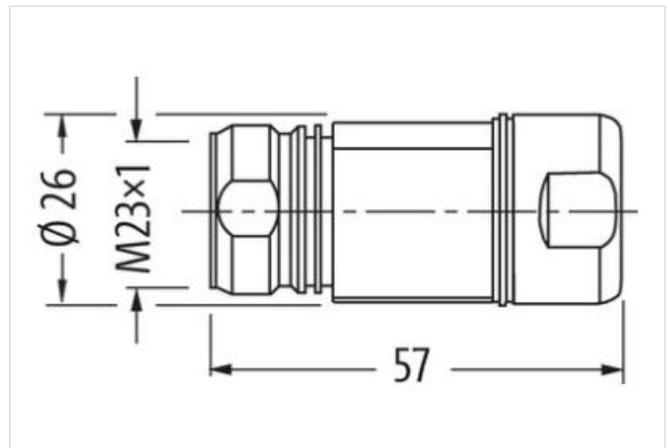
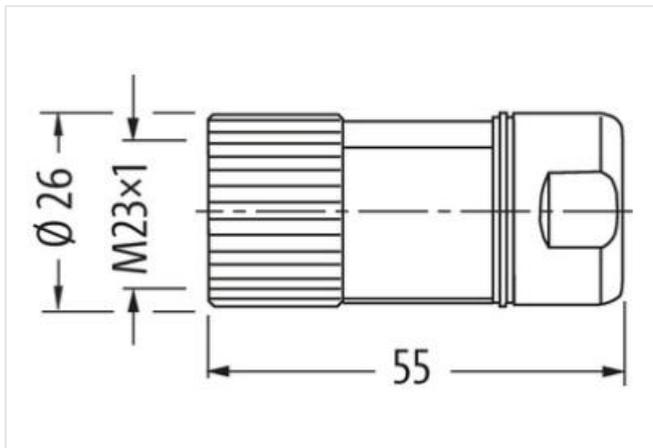
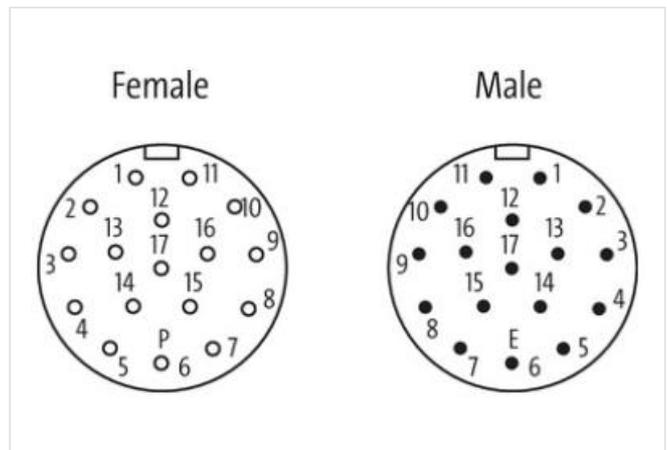
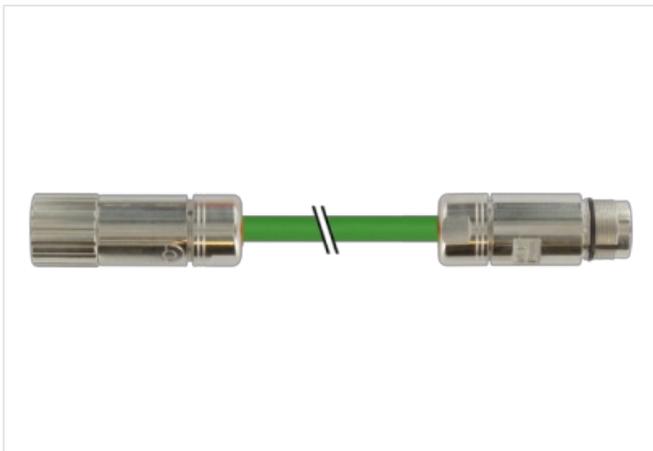
Otras longitudes bajo demanda.

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

Longitud del cable	6 m
Par de apriete	2 Nm
Rosca	M23 x 1
Par de apriete	2 Nm

Rosca M23 x 1

Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879648677
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos   Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	30 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Protección de equipos   Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	0,5 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Datos técnicos   Datos mecánicos	
Contorno para tubo corrugado	sin
Datos mecánicos   Datos de material	
Revestimiento bloqueo	nickel plated
Material de bloqueo	Cobre (latón)
Datos mecánicos   Datos de montaje	
Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
Características del entorno   Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Installation   Cable	
Identificación de cable	882
Color de la cubierta	negro
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
Apantallado de cable (tipo)	Trenzado de cobre, pelado
wire arrangement	, negro, azul, blanco
Material cubierta	PUR
Outer-diameter (jacket)	5,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	6
Conductor crosssection (wire)	0,14 mm²

Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Tensión nominal CA máx.	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	DIN EN 60811-404   bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Radio de flexión (instalación)	x Outer diameter
radio de curvatura (fijo)	x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	6 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	2 Mio.