

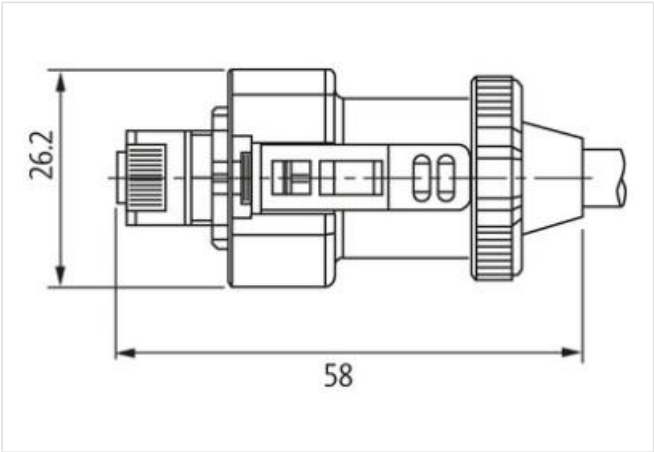
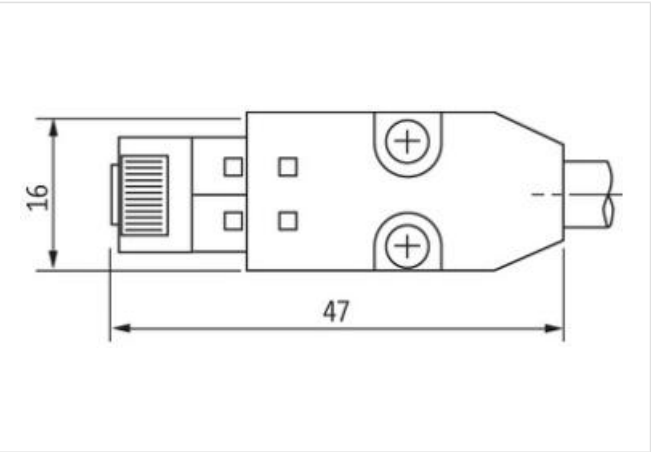
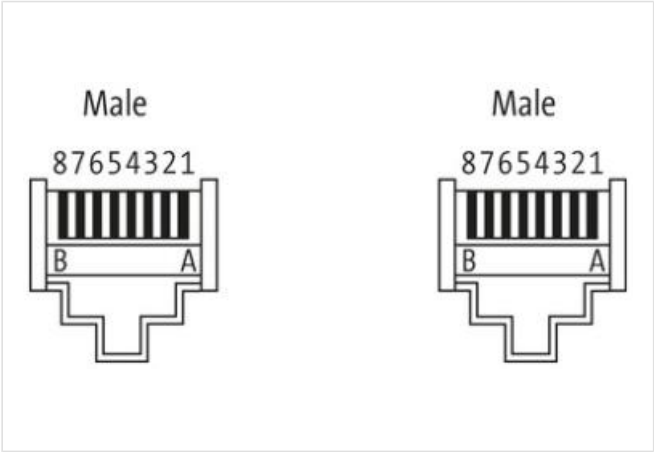
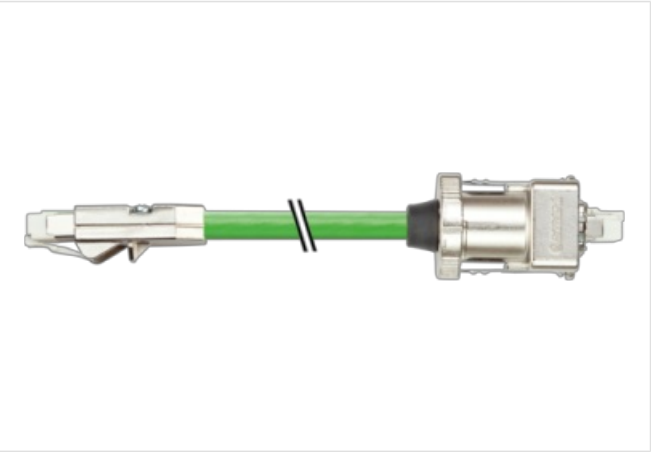
DRIVE CLIQ CABLE

Specification: 6FX8002-2DC10-1AG0

Cable de señal DRIVE-CLiQ para SINAMICS S120 y motores con cables de 24 V DC
Macho recto – macho recto
DRIVE-CLiQ IP67 - DRIVE CLiQ IP20
Otras longitudes bajo demanda.
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
Modo de montaje	pluggable
Modo de montaje	pluggable
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801

ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC000830
GTIN	4048879552974
Número de tarifa arancelaria	85444210
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CA máx.	30 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Corriente de servicio máx.	1,76 A

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20, IP67
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	0,5 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	II

Datos mecánicos | Datos de montaje

Técnicas de bloqueo	DRIVE-CLiQ
---------------------	------------

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-20 °C
Temperatura de servicio máx.	80 °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	Attention: 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	880
Color de la cubierta	verde
Amount stranding	2
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	2 wires En torno a Combinación de torsión twisted
Apantallado de cable (tipo)	Trenzado de cobre, pelado
Apantallado de cable (recubrimiento)	85 %
wire arrangement	verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro
Cable weight	75,9 g/m
Material cubierta	PUR
Outer-diameter (jacket)	6,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Poliolefina
Amount wires	4
Conductor crosssection (wire)	0,2 mm ²
Material wire insulation (Data)	Poliolefina
Amount wires (Data)	2
Conductor crosssection wire (Data)	0,38 mm ²
Temperatura de servicio mín. (fija)	-20 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-20 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	60 °C
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	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación DIN EN 60811-404
Radio de flexión (instalación)	x Outer diameter
radio de curvatura (fijo)	x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	5 Mio.
Estrés de torsión	± 30 °/m