

## M12 male $0^{\circ}$ / M12 fem. $0^{\circ}$ shielded 8p.

Specification: 6FX8002-2DC34-1AC7

Macho recto - hembra recta

M12 - M12, 8-polos

Otras longitudes bajo demanda.

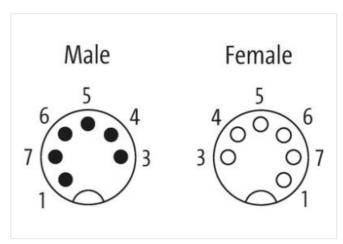
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

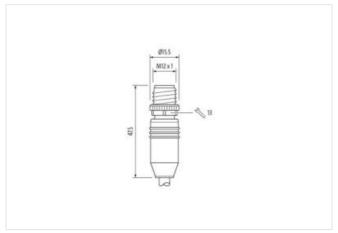
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

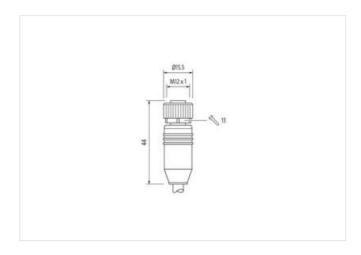
## **Enlace al producto**

## Ilustración









El producto puede diferir de la imagen

Longitud del cable	2,7 m
Par de apriete	0,6 Nm
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Codificación	A
Ancho de llave	SW13

## **Datos comerciales**



stay connected

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC000830
GTIN	4048879705615
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
Corriente de servicio por contacto máx.	2 A
Instalación   Conexión	
Par de apriete	0,6 Nm
Protección de equipos   Sistema eléctric	<u> </u>
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Datos mecánicos   Datos de material	
Revestimiento carcasa	nickel plated
Matrial carcasa	Cobre (latón)
maniai varvava	555.5 (-4.5.1)
Datos mecánicos   Datos de montaje	
Datos mecánicos   Datos de montaje Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas es climáticas
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione  Temperatura de servicio mín.	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas es climáticas -25 °C
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín.  Temperatura de servicio máx.	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione  Temperatura de servicio mín.	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas es climáticas -25 °C
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín.  Temperatura de servicio máx.	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione  Temperatura de servicio mín.  Temperatura de servicio máx.  Additional condition temperature range	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condiciona Temperatura de servicio mín. Temperatura de servicio máx.  Additional condition temperature range Important installation notes	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín.  Temperatura de servicio máx.  Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condiciona Temperatura de servicio mín. Temperatura de servicio máx.  Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief  Note on bending radius Installation   Cable	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín.  Temperatura de servicio máx.  Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief  Note on bending radius	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condiciona Temperatura de servicio mín.  Temperatura de servicio máx.  Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief  Note on bending radius  Installation   Cable  wire arrangement	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín.  Temperatura de servicio máx.  Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief  Note on bending radius Installation   Cable  wire arrangement Identificación de cable	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  880
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín. Temperatura de servicio máx.  Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief Note on bending radius  Installation   Cable  wire arrangement Identificación de cable Color de la cubierta  Amount stranding	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  880  verde
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condiciona Temperatura de servicio mín. Temperatura de servicio máx. Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief  Note on bending radius  Installation   Cable  wire arrangement Identificación de cable Color de la cubierta  Amount stranding  Stranding	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  880  verde  2
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín. Temperatura de servicio máx. Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief  Note on bending radius Installation   Cable wire arrangement Identificación de cable Color de la cubierta Amount stranding Stranding Stranding (type 2)	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  880  verde  2  2 wires twisted  2 wires En torno a Combinación de torsión twisted
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condiciona Temperatura de servicio mín. Temperatura de servicio máx. Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief  Note on bending radius  Installation   Cable  wire arrangement Identificación de cable Color de la cubierta  Amount stranding  Stranding	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  880  verde  2  2 wires twisted
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín.  Temperatura de servicio máx.  Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief  Note on bending radius  Installation   Cable  wire arrangement Identificación de cable  Color de la cubierta  Amount stranding  Stranding  Stranding (type 2)  Apantallado de cable (tipo)	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  880  verde  2  2 wires twisted  2 wires En torno a Combinación de torsión twisted  Trenzado de cobre, pelado
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín. Temperatura de servicio máx. Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief Note on bending radius  Installation   Cable wire arrangement Identificación de cable Color de la cubierta Amount stranding Stranding Stranding (type 2) Apantallado de cable (tipo) Apantallado de cable (recubrimiento)	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  880  verde  2  2 wires twisted  2 wires En torno a Combinación de torsión twisted  Trenzado de cobre, pelado  85 %
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín. Temperatura de servicio máx.  Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief Note on bending radius  Installation   Cable  wire arrangement Identificación de cable Color de la cubierta  Amount stranding  Stranding Stranding (type 2)  Apantallado de cable (recubrimiento) wire arrangement	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  880  verde  2  2 wires twisted  2 wires En torno a Combinación de torsión twisted  Trenzado de cobre, pelado  85 %  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín.  Temperatura de servicio máx.  Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief  Note on bending radius  Installation   Cable  wire arrangement Identificación de cable  Color de la cubierta  Amount stranding  Stranding  Stranding (type 2)  Apantallado de cable (recubrimiento)  wire arrangement  Cable weigth	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  880  verde  2  2 wires twisted  2 wires En torno a Combinación de torsión twisted  Trenzado de cobre, pelado  85 %  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  75,9 g/m
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín. Temperatura de servicio máx. Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief  Note on bending radius  Installation   Cable  wire arrangement Identificación de cable  Color de la cubierta  Amount stranding  Stranding  Stranding (type 2)  Apantallado de cable (tipo)  Apantallado de cable (recubrimiento)  wire arrangement  Cable weigth  Material cubierta	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  880  verde  2  2 wires twisted  2 wires truisted  2 wires En torno a Combinación de torsión twisted  Trenzado de cobre, pelado  85 %  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  75,9 g/m  PUR
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín. Temperatura de servicio máx. Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief  Note on bending radius  Installation   Cable  wire arrangement Identificación de cable  Color de la cubierta  Amount stranding  Stranding  Stranding  Stranding (type 2)  Apantallado de cable (tipo)  Apantallado de cable (recubrimiento) wire arrangement  Cable weigth  Material cubierta  Outer-diameter (jacket)	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  880  verde  2  2 wires twisted  2 wires En torno a Combinación de torsión twisted  Trenzado de cobre, pelado  85 %  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  75,9 g/m  PUR  6,9 mm
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín. Temperatura de servicio máx. Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief Note on bending radius  Installation   Cable wire arrangement Identificación de cable Color de la cubierta Amount stranding Stranding Stranding (type 2) Apantallado de cable (recubrimiento) wire arrangement Cable weigth Material cubierta Outer-diameter (jacket) Tolerance outer diameter (sheath)	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  880  verde  2 wires twisted  2 wires En torno a Combinación de torsión twisted  Trenzado de cobre, pelado  85 %  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  75,9 g/m  PUR  6,9 mm  ± 5 %
Datos mecánicos   Datos de montaje  Modo de montaje  Características del entorno   Condicione Temperatura de servicio mín. Temperatura de servicio máx. Additional condition temperature range Important installation notes  Note on strain relief  Note on bending radius  Installation   Cable  wire arrangement Identificación de cable Color de la cubierta  Amount stranding Stranding Stranding (type 2)  Apantallado de cable (tipo)  Apantallado de cable (recubrimiento)  wire arrangement Cable weigth  Material cubierta  Outer-diameter (jacket)  Tolerance outer diameter (sheath)  Material wire insulation	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  es climáticas  -25 °C  85 °C  depending on cable quality  Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.  Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  880  verde  2  wires twisted  2 wires twisted  2 wires En torno a Combinación de torsión twisted  Trenzado de cobre, pelado  85 %  verde, amarillo, rosa, azul, rojo, negro  75,9 g/m  PUR  6,9 mm  ± 5 %  Poliolefina

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado. La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 20.05.2024



Amount wires (Data)	2
Conductor crosssection wire (Data)	0,38 mm²
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
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	5 Mio.
Estrés de torsión	± 30 °/m