

### TREE M-5TX IP67 Lite managed Switch 5 Ports

5x10/100BT IP67

Switch gestionado 5 puertos

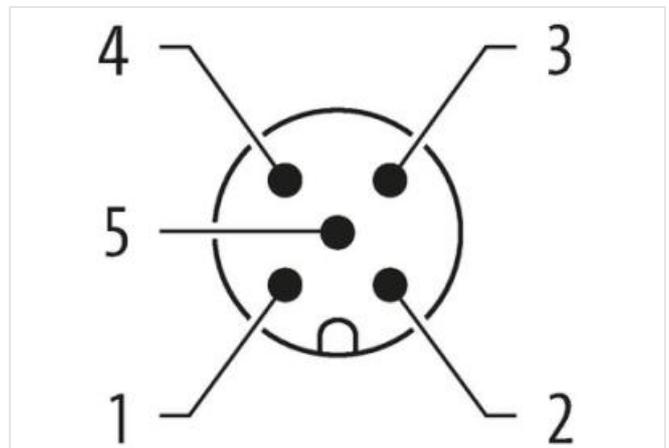
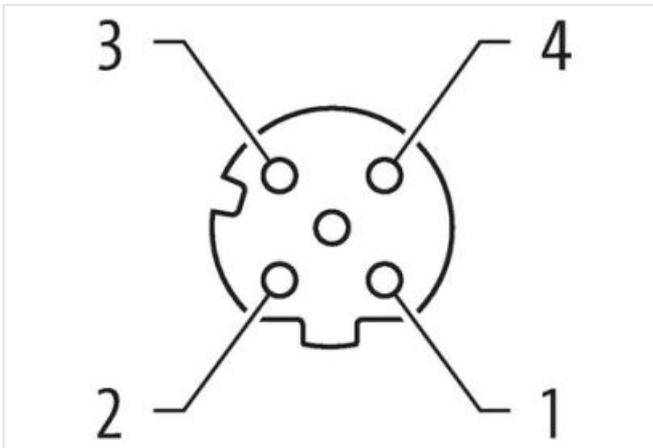
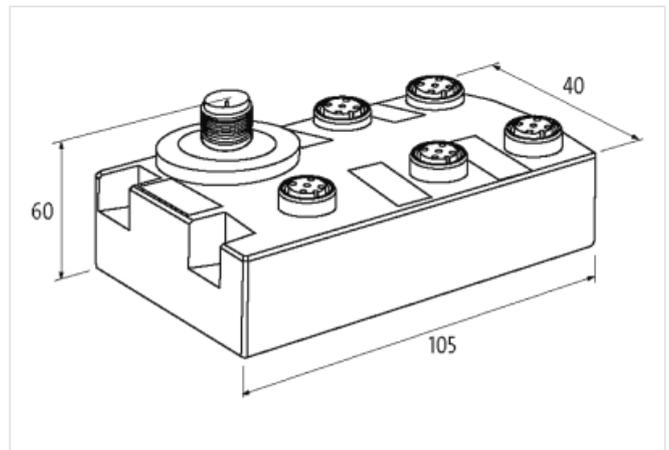
5x M12 (hembra), codificación D

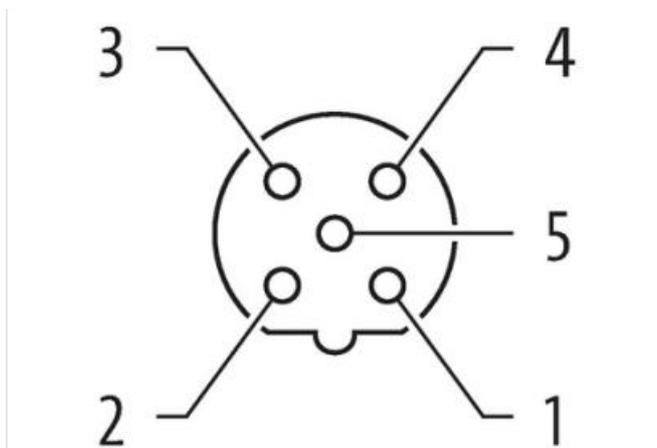
Supply PIN 1/3

Los cables de conexión se encuentran en la tienda online bajo "Tecnología de conexión".

#### Enlace al producto

##### Ilustración





El producto puede diferir de la imagen



#### Datos comerciales

ECLASS-6.0	19170106
ECLASS-6.1	19170106
ECLASS-7.0	19170106
ECLASS-8.0	19170106
ECLASS-9.0	19170401
ECLASS-10.1	19170401
ECLASS-11.1	19170401
ECLASS-12.0	19170401
ETIM-5.0	EC000734
GTIN	4048879718301
Número de tarifa arancelaria	85176200
Unidad de embalaje	1

#### Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CC mín.	9,5 V
Tensión de servicio CC máx.	31,5 V
Toma de corriente	130 mA
Consumo de corriente mín.	97,5 mA
Consumo de corriente máx.	162,5 mA

#### Datos técnicos | Comunicación industrial

Tasa de transmisión máx.	100 MBit/s
--------------------------	------------

#### Comunicación industrial | Funcionalidad Ethernet

Autoseparador de frecuencias	sí
Autonegociación	sí
Dúplex	Full duplex
Marcos LLDP	Redireccionamiento
Topología de anillo	RSTP, STP
Tipo de interruptor	managed

#### Comunicación industrial | Funciones del IIoT

Webserver	HTTP, HTTPS
-----------	-------------

#### Switch Management

Direccionado	Cliente BOOTP/DHCP, DCP, SSH-Befehlszeile
--------------	---

RSTP (IEEE 802.1D-2004, IEC 62439-1)	Por defecto con.
Simple Network Management Protocol (SNMP) v1, v2c, v3 (activo por defecto)	
VLAN managed (IEEE 802.1Q)	no
Sincronización temporal	Cliente NTP

#### Diagnósticos

Contacto de alarma	no
Diagnóstico	Sin tensión
Mantenimiento remoto	VPN abierta cliente
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
Reflejo de puertos	1:1
RMON	sí
SNMP Traps	sí
Syslog	sí

#### Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Protección contra reversión de polarización	sí
Protección contra sobrevoltaje	sí

#### Datos mecánicos | Datos de material

Color carcasa	negro
Material carcasa	Plástico

#### Datos mecánicos | Datos de montaje

Suitable for mounting type	Fijación de tornillo de 3 agujeros
Altura	105 mm
Anchura	60 mm
Profundidad	40 mm

#### Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	0 °C
Temperatura de servicio máx.	60 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C

#### Tipo de conexión 2

Tipo de conexión 1	4, 5
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Par de apriete	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	D
Nº de polos	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -
Family construction form	M12
Gender	male
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC (UB 1)
PIN 2	RD
PIN 3	0 V

---

PIN 4	TD
PIN 5	n.c.