

TREE M-5TX IP67 Lite managed Switch 5 Ports

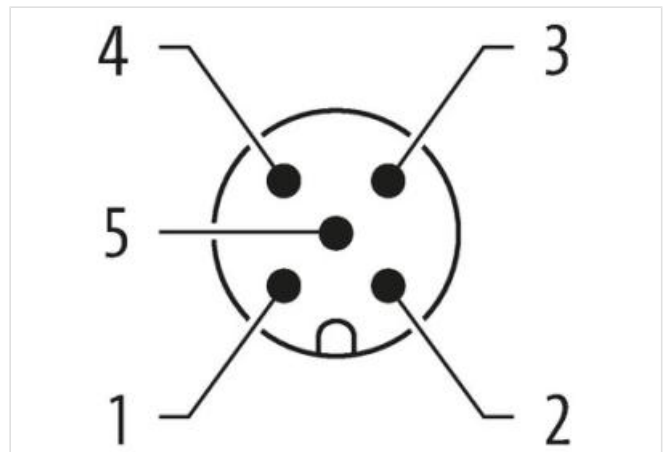
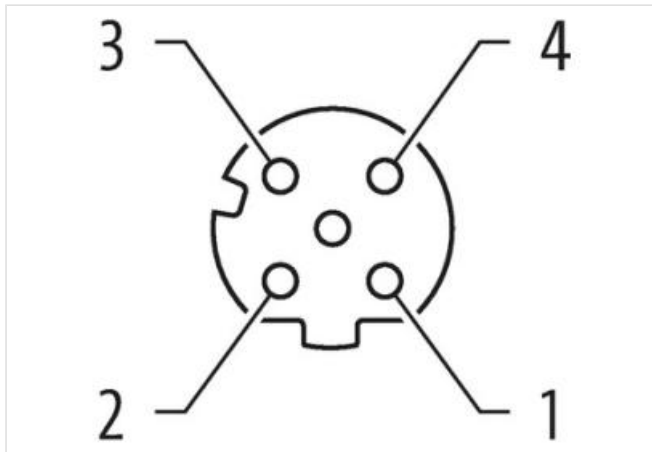
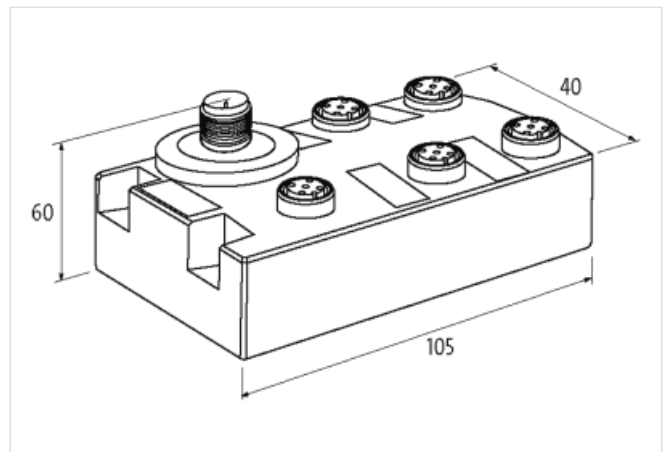
5x10/100BT IP67

5 port managed switch

5× M12 (Buchse), D-kodiert

Versorgung PIN 1/3

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlussstechnik".

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

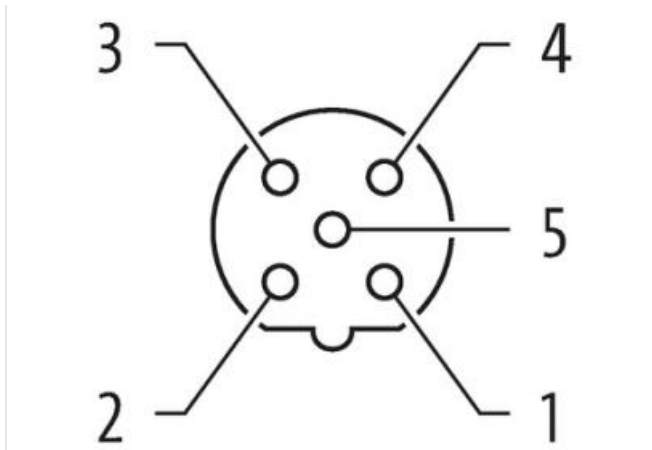


Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

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
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC min.	9,5 V
Betriebsspannung DC max.	31,5 V
Stromaufnahme min.	97,5 mA
Stromaufnahme max.	162,5 mA

Industrielle Kommunikation

Übertragungsrate max.	100 MBit/s
-----------------------	------------

Industrielle Kommunikation | Ethernet-Funktionalität

Auto-Crossover	ja
Auto-Negotiation	ja
Duplex	Vollduplex
LLDP Frames	Weiterleitung
Ringtopologie	RSTP, STP
Switchart	managed

Industrielle Kommunikation | Iot-Funktionen

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

Switch Management

Adressierung	BOOTP/DHCP-Client, DCP, SSH-Befehlszeile
RSTP (IEEE 802.1D-2004, IEC 62439-1)	Default an

Simple Network Management Protocol (SNMP) v1, v2c, v3 (default aktiv)

VLAN managed (IEEE 802.1Q)	nein
Zeitsynchronisation	NTP-Client

Diagnosen

Alarmkontakt	nein
Diagnose	keine Spannung
Fernwartung	Open VPN Client
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Port-Spiegelung	1:1
RMON	ja
SNMP Traps	ja
Syslog	ja

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Verpolschutz	ja
Überspannungsschutz	ja

Mechanische Daten | Materialdaten

Farbe Gehäuse	schwarz
Material Gehäuse	Kunststoff

Mechanische Daten | Montagedaten

Geeignet für Befestigungsart	3-Loch Schraubbefestigung
Höhe	105 mm
Breite	60 mm
Tiefe	40 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	85 °C

Anschlussstyp 2

Anschlussstyp 1	4, 5
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	D
Polzahl	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (UB 1)
PIN 2	RD
PIN 3	0 V
PIN 4	TD
PIN 5	n.c.