

TREE PROFINET managed Switch 5x10/100BT IP67 Kunst. M12

5 ports
 PROFINET - Managed Switch
 Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

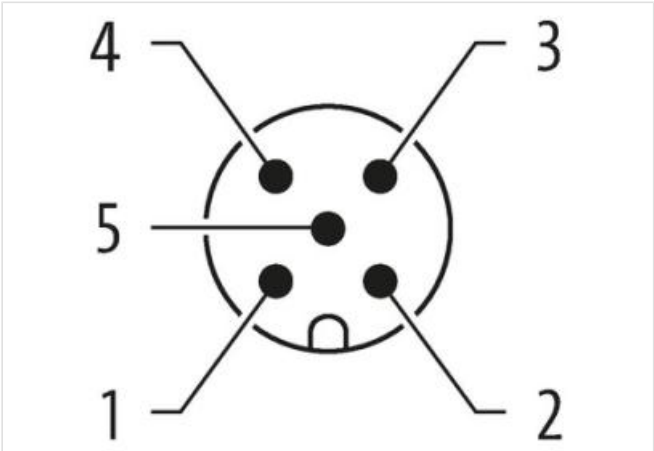
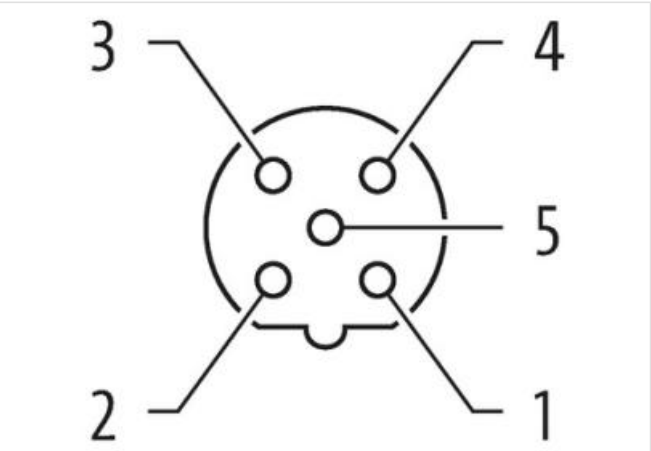
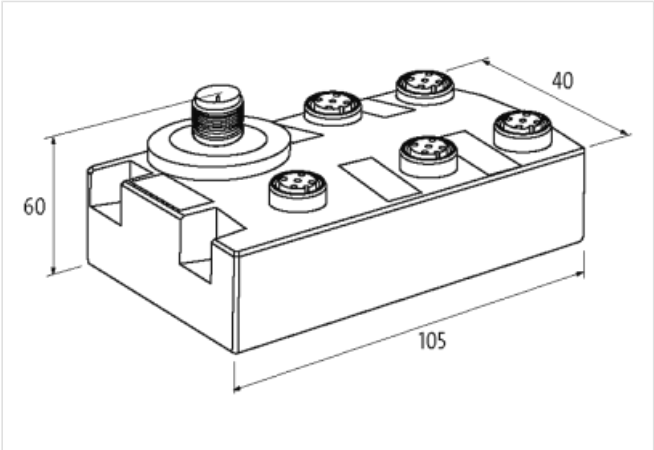


Abbildung stellvertretend



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	4048879720311
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

Unterstütztes Protokoll	PROFINET
Übertragungsrate max.	100 MBit/s

Industrielle Kommunikation | Ethernet-Funktionalität

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

Industrielle Kommunikation | Profinet

FSU (Fast-Start-Up)	nein
MRP-Client	ja
PROFINET Netload Class	I
PROFINET Adressierung	DCP
PROFINET-Konformitätsklasse	B
PROFINET-Spezifikation	V2.3
Shared Device/Input	nein

Industrielle Kommunikation | Iliot-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	Echtzeituhr, 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
--------------------------	------

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

Anschlusstyp 2

Anschlusstyp 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.