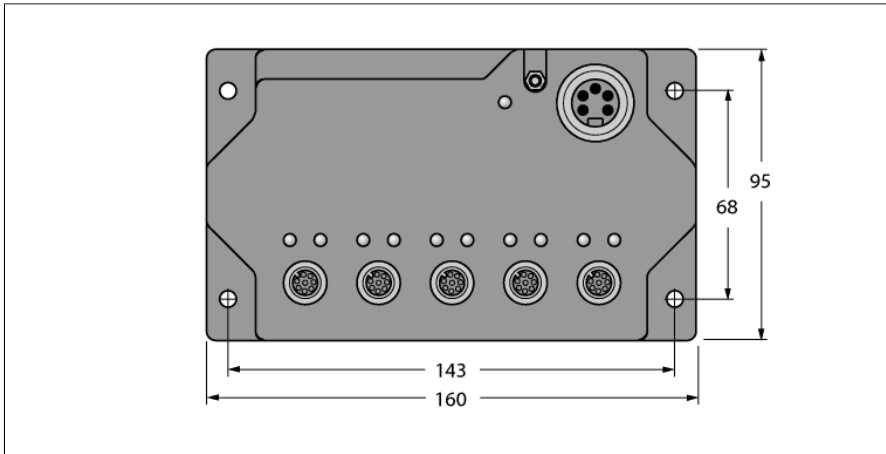
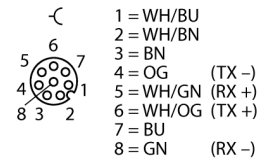


Industrial Ethernet Unmanaged Switch SE-84X-E524

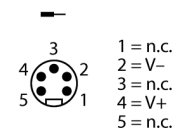


- 10/100 MBit/s
- Auto-Negotiation, 10/100M, half/full duplex
- Auto-Crossover, Auto-Polarity
- Auto-Adressierung, Alterung und Migration
- Store and Forward Datenübertragung
- IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
- 5 Ports
- Ethernet-Anschluss: 8-polig, M12
- Versorgungsspannung: 5-polig, 7/8"
- Schutzart: IP 67

Feldbus M12 x 1



Spannungsversorgung



Funktionsprinzip

Ethernet Switches vereinfachen die Netzwerkkommunikation, indem sie den Datenverkehr reduzieren. Sie leiten Frames nur an den Port weiter, der sie benötigt.

Typ	SE-84X-E524
Ident-No.	U7960
Versorgungsspannung	24 VDC
Zulässiger Bereich	10...30 VDC
Leistungsaufnahme	≤ 2 W
Überspannungsschutz Transientenschutz	15,000 Wp
Schutz gegen Signalspitzen	5.000 W (10 mal für 10 µs)
Anschlussstechnik Spannungsversorgung	5-poliger 7/8"-Stecker
Übertragungsrate Ethernet	10/100 Mbit/s
Ethernet Standard	IEEE 802.3 (10 MBit/s Ethernet) IEEE 802.3u (100 MBit/s Ethernet) IEEE 802.3 x (Full-Duplex mit Flow Control)
Anzahl der Ethernet Ports	5 Ports
Anschlussstechnik Ethernet	5 x M12, 8-polig, A-codiert
MAC Adressen	1024
Speicherbandbreite	3.2 GBit/s
Latenzzeiten (typisch)	@100 Mbit/s: 5 µs + Frame time; @10 Mbit/s: 16 µs + Frame time
Potenzialtrennung	1500 VRMS 1 min.
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	gemäß EN 50155
Abmessungen	95 x 160 x 30 mm
Gewicht	720 g
Umgebungstemperatur	-40...+75 °C
Lagertemperatur	-40...+85 °C
Relative Feuchte	5...95 %, nicht kondensierend
Schwingungsprüfung	gemäß IEC 60068-2-6
Schutzart	IP67
Montage	Auf Maschine mit (4 x M5 oder M10 Schrauben, nicht im Lieferumfang)
Gehäusematerial	Nylon (Messing vernickelte Flansch)
Zulassungen und Zertifikate	CE