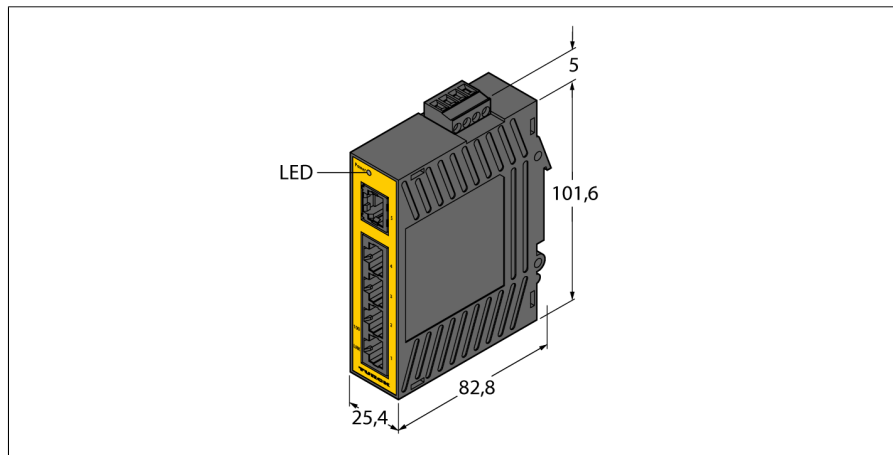


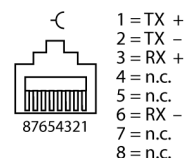
Industrial Ethernet Unmanaged Switch SE20-84X-RJ522



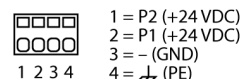
- 10/100 MBit/s
- Auto-Negotiation, 10/100M, half/full duplex
- Auto-Crossing, Auto-Polarity
- Automatische adressering, veroudering en migratie
- Store and Forward gegevenstransmissie
- IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
- 5 poorten
- Ethernet aansluiting, afgeschermd RJ45-bussen
- spanningsvoeding: afneembare schroefklem
- Beschermingsklasse: IP20

Type	SE20-84X-RJ522
Ident no.	U3-10852
Voedingsspanning	24 VDC
Toelaatbaar bereik	10...30 VDC
Vermogensopname	≤ 2 W
Transient Protection	15,000 Wp
Spike Protection	5.000 W (10 times for 10 µs)
Aansluittechniek - spanningsvoeding	insteekbare schroefklemmenrij
Transmissiesnelheid Ethernet	10/100 Mbit/s
Ethernet Compliance	IEEE 802.3 (10 MBit/s Ethernet) IEEE 802.3u (100 MBit/s Ethernet) IEEE 802.3 x (full-duplex met flow control)
Aantal Ethernet-poorten	5 poorten
Aansluittechniek Ethernet	5 x RJ45
MAC Addresses	1024
Memory bandwidth	3.2 GBit/s
Latency (typical)	@100 Mbit/s: 5 µs + frame time; @10 Mbit/s: 16 µs + frame time
Potentiaalscheiding	1500 VRMS 1 min.
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	FCC Part 15, ICES-003, EN55022, EN61000-6, CE
Afmetingen	25.4 x 82.8 x 101.6 mm
Gewicht	205 g
Omgevingstemperatuur	-40...+60 °C
Opslagtemperatuur	-40...+85 °C
Relatieve vochtigheid	5 tot 95% (niet-condenserend)
Vibratietest	Volgens IEC 60068-2-6
Beschermingsgraad	IP20
Montage	Bevestiging op DIN-rail en montageplaat
Behuizingsmateriaal	UL94V0 Lexan
Goedkeuringen en certificaten	UL508/CSA C22.2/14; EN61010-1; UL1604/CSA C22.2/213 (Klasse I, Div. 2); EN60079-15 (Zone 2, Categorie 3); CE (ATEX)
Levensduur MTBF	>1M Hours GB at 35°C per MIL-HNDBK-217F2

veldbus RJ45



Spanningsvoeding



Functieprincipe

Ethernet switches kunnen worden gebruikt om Ethernet-netwerken te vereenvoudigen en het verkeer te verminderen. Zij spelen een belangrijke rol in het verkeersmanagement door boodschappen enkel naar de poorten te sturen die deze nodig hebben.