

Datenblatt

→ TBSRJ45A

23.05.2025



Technische Daten

Komponente zur Absicherung von Ethernet-Schnittstellen

Type	TBSRJ45A
Baureihe	Zubehör
Rubrik	Zubehör Befehlsgeräte
Approbationen	CE



→ Allgemeine Daten

Abmessungen	66.5 x 50 x 20 mm
Betriebstemperatur	-25 °C ... 60 °C
Farbe	Anthrazit
Lagertemperatur	-25 °C ... 80 °C
Material	ABS
Schutzart Vorne	IP20
Spezifikation	Ethernet 10/100 Mbit/s

→ Hinweis Allgemein

Einbauort

- Schaltschrank oder geschlossenes Gehäuse.
- Darf nur zugänglich für das Servicepersonal sein.

Funktionsbeschreibung		
Standard	DATA Enable	Aus
	Freigabe	Keine
	Leuchtringfarbe	Rot
Daten	DATA Enable	An (+24 V DC)
	Freigabe	Ethernet-Datenübertragung
	Leuchtringfarbe	Grün

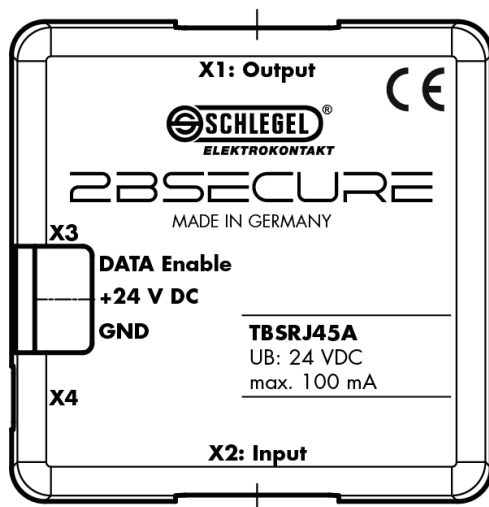
→ Elektrische Daten

Abisolierlänge	8 mm
Anzahl Ausgänge	1
Eingänge Anzahl	1
Ausgänge	RJ45 8/4
Eingänge	RJ45 8/4
Gesamtstromaufnahme	40 mA 60 mA mit LED-Ring
Nennspannung	24 V DC ±10% aus einer PELV/SELV Versorgung

→ Hinweis Elektrisch

- Die Anschlussleitung an X3 darf nicht länger als 30 Meter sein.
- Der Ausgang X4 ist nicht kurzschlussfest.

Anschlusskennung	Anschluss
X1	RJ45 Eingang
X2	RJ45 Ausgang
X3	Anschlussklemme
X3-1	DATA Enable (Steuerleitung)
X3-2	+24 V DC
X3-3	GND
X4	Leuchtring (JST: S3B-ZR(LF)(SN))
X4-1	GND
X4-2	+24 V Rot
X4-3	+24 V Grün



→ Mechanische Daten

	0.2 mm² ... 1.5 mm² eindrahtig/mehrdrahtig
<i>Anschluss</i>	0.25 mm² ... 0.75 mm² mehrdrahtig mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse
	0.25 mm² ... 0.75 mm² mehrdrahtig mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse
	16 AWG ... 24 AWG
<i>Einbaulage</i>	Beliebig

→ Hinweis Mechanisch

- Zur Montage von 2BSecure werden Schrauben der Größe M3 benötigt

Technische Skizzen

→ Maßskizze

