

Fiche technique

→ TBSRJ45A

23/05/2025



Données techniques

Composant pour la sécurisation des interfaces Ethernet

Référence	TBSRJ45A
Série	Accessoires
Rubrique	Accessoires pour auxiliaires de commande
Homologations	CE



→ Données générales

Dimensions	66.5 x 50 x 20 mm
Température de fonctionnement	-25 °C ... 60 °C
Couleur	Anthracite
Température de stockage	-25 °C ... 80 °C
Matière	ABS
Degré de protection à l'avant	IP20
Spécification	Ethernet 10/100 Mbit/s

→ Remarque générale

Lieu de montage

- Armoire électrique ou boîtier fermé.
- Doit être accessible uniquement au personnel de service.

Description fonctionnelle		
Standard	DATA Enable	Arrêt
	Libération	Aucune
	Couleur de l'anneau lumineux	Rouge
Données	DATA Enable	Allumé (+24 V DC)
	Libération	Transfert de données Ethernet
	Couleur de l'anneau lumineux	Vert

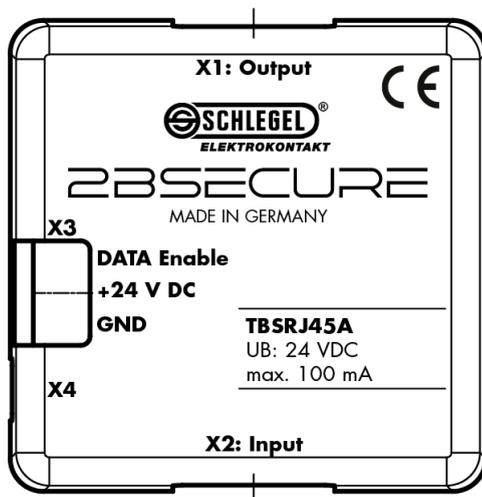
→ Données électriques

<i>Longueur de dénudage</i>	8 mm
<i>Nombre de sorties</i>	1
<i>Nombre d'entrées</i>	1
<i>Sorties</i>	RJ45 8/4
<i>Entrées</i>	RJ45 8/4
<i>Consommation totale de courant</i>	40 mA 60 mA avec anneau LED
<i>Tension nominale</i>	24 V DC ±10% à partir d'une alimentation PELV/SELV

→ Remarque électrique

- Le câble de raccordement à X3 ne doit pas dépasser 30 mètres.
- La sortie X4 n'est pas protégée contre les courts-circuits.

Code de connexion	Connexion
X1	Entrée RJ45
X2	RJ45 sortie
X3	Bornier de raccordement
X3-1	DATA Enable (ligne de commande)
X3-2	+24 V DC
X3-3	GND
X4	Bague lumineuse (JST : S3B-ZR(LF)(SN))
X4-1	GND
X4-2	+24 V rouge
X4-3	+24 V vert



→ Données mécaniques

	0.2 mm ² ... 1.5 mm ² monopolaire/multipolaire
<i>Raccordement</i>	0.25 mm ² ... 0.75 mm ² multipolaire avec embout sans embout plastique 0.25 mm ² ... 0.75 mm ² multipolaire avec embout avec embout plastique 16 AWG ... 24 AWG
<i>Position de montage</i>	Au choix

→ Remarque mécanique

- Pour le montage de 2BSecure, des vis de taille M3 sont nécessaires

Croquis techniques

→ Croquis dimensionnel

