

Fiche technique

→ TBSUSBA

10/07/2025



Données techniques

Composant pour la sécurisation des interfaces USB

Référence	TBSUSBA
Série	Accessoires
Rubrique	Accessoire appareils 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	USB 2.1

Remarque générale

Lieu de montage

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

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

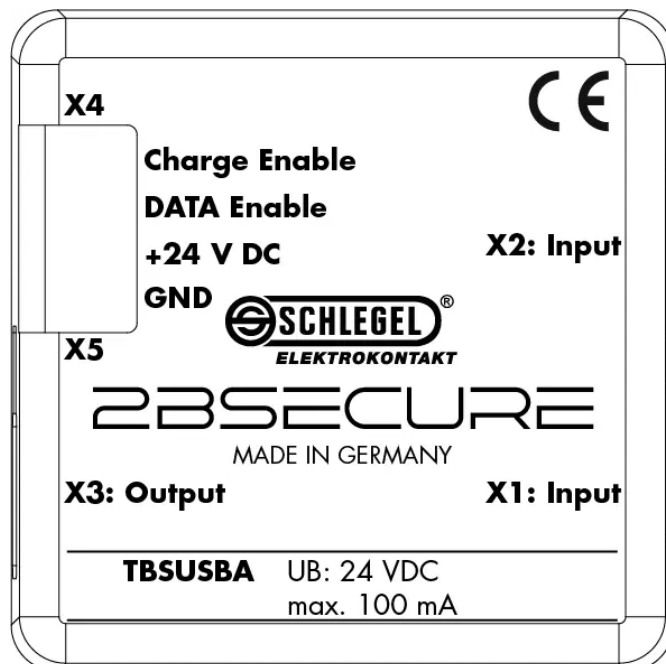
→ Données électriques

Longueur de dénudage	8 mm
Nombre de sorties	1
Nombre d'entrées	2
Sorties	USB-C
Entrées	USB-A, USB-C
Courant total absorbé	30 mA 80 mA avec anneau à LED
Tension nominale	24 V DC $\pm 10\%$ d'une alimentation PELV/SELV 5 V USB
Classe de protection	III

Remarque électrique

- **L'entrée X4-1 (fonction de charge) peut être chargée avec un maximum de 500 mA**
- Le câble de raccordement à X4 ne doit pas dépasser 30 mètres
- La sortie X5 n'est pas protégée contre les courts-circuits

Code de connexion	Connecteur
X1	USB-Entrée C
X2	USB-A Entrée
X3	USB-Sortie C
X4	Bornier de raccordement
X4-1	Charge Enable (ligne de commande)
X4-2	DATA Enable (ligne de commande)
X4-3	+24 V DC
X4-4	GND
X5	Bague lumineuse (Molex 52048-0410)
X5-1	GND
X5-2	+24 V rouge
X5-3	+24 V vert
X5-4	+24 V bleu



→ Données mécaniques

<i>Raccordement</i>	0.2 mm ² ... 1.5 mm ² monofilaire/multifilaire 0.25 mm ² ... 0.75 mm ² multifilaire avec embout de fil sans tube plastique 0.25 mm ² ... 0.75 mm ² multifilaire avec embout de fil avec tube 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

