

USB2.0B T1H 2.8N4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



L'USB comme interface de données fiable pour votre périphérique dans le cadre d'un usage industriel. En raison des nombreux avantages, les alvéoles de test USB sont toujours les plus utilisées dans l'industrie électrique.

La vaste gamme de composants USB-A, -B - C et -Micro permet une forme d'appareil à l'épreuve du temps avec des vitesses allant jusqu'à 10 Gbit/s. Nos alvéoles de test PCB USB prennent en charge les standards robustes USB 2.0, 3.0 et 3.1 pour un transfert de données rapide et facile.

Les connecteurs individuels répondent aux exigences de résistance élevée et fournissent une technique de raccordement fiable.

- Jusqu'à 10,000 cycles d'enfichage
- Systèmes de soudure THT, THR ou SMD
- Disponible en formes 180° (verticale) ou 90° (horizontale/à plat)
- Version emballée sur plateau (TY) ou en rouleau (Tape-on-Reel, RL)
- Couche d'or renforcée pour une protection contre la corrosion améliorée
- Prise en charge des alvéoles de test USB 3.1 avec vitesse de transmission de 10 Gbit/s pour un transfert rapide de données
- Les alvéoles de test USB-C permettent un branchement sans erreur grâce à une forme boîtier symétrique
- Fonctionnement plug & play robuste - branchez et débranchez sans arrêter ou redémarrer le système

Informations générales de commande

Version	Données OMNIMATE - Prise USB, Connecteur pour circuit imprimé, USB 2.0, Type B, 480 Mbit/s, Raccordement soudé THT, 90°, Cycles d'enfichage: ≥ 1500, Nombre de pôles: 4, PBT, Or sur nickel, Tablette (assemblage à la main)
Référence	2698610000
Type	USB2.0B T1H 2.8N4 TY BK
GTIN (EAN)	4050118740912
Qté.	100 Pièce
Emballage	Tablette (assemblage à la main)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2025-11-01T00:00:00+01:00

USB2.0B T1H 2.8N4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	16 mm	Profondeur (pouces)	0.6299 inch
Hauteur	11.05 mm	Hauteur (pouces)	0.435 inch
Largeur	12.04 mm	Largeur (pouces)	0.474 inch
Poids net	3.59 g		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Propriétés électriques

Rigidité diélectrique, contact - contact	500 V AC	Résistance d'isolation	≥ 1000 MΩ
Tension nominale	30 V		

Caractéristiques du système

Nombre de pôles	4	LED	Non
Longueur du picot à souder (l)	2.84 mm	Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT
Pas en pouces (P)	0.098 "	Matériau de blindage	Laiton
Blindage	Oui	Fermeture latérale, propriété	Brides à souder
Force d'enfichage/pôle, max.	35 N	Vitesse de transmission	480 Mbit/s
Nombre de picots par pôle	1	Type de raccordement	Raccordement soudé
Famille de produits	Données OMNIMATE - Prise USB	Pas en mm (P)	2.50 mm
Degré de protection	IP20	Cycles d'enfichage	≥ 1500
Angle de sortie	90°	Surface de blindage	nickelé
Catégorie de puissance	480 Mbps	Système de soudure	Soudure manuelle, Soudure à la vague
Force d'extraction / pôle, min.	10.00 N	Dimensions du picot à souder	octogonal
Tolérance sur la position du picot à souder	± 0,1 mm		

Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Résistance d'isolation	≥ 1000 MΩ
Moisture Level (MSL)		Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du contact	Alliage de cuivre	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	Or sur nickel	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement , max.	60 °C		

USB2.0B T1H 2.8N4 TY BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Emballage**

Emballage	Tablette (assemblage à la main)	Longueur VPE	270.00 mm
Largeur VPE	221.00 mm	Hauteur VPE	20.00 mm

Note importante

Remarques

Dessins

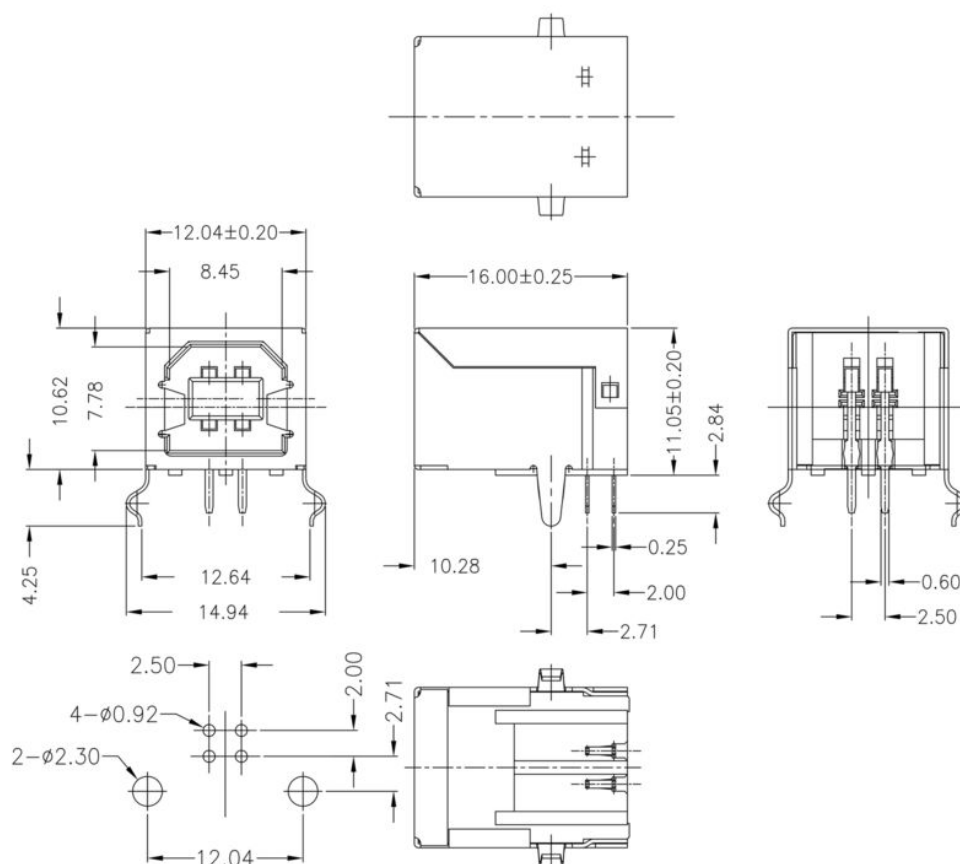


USB2.0B T1H 2.8N4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Légende

USB	3.0A	R	1	V	3.0	N	4	TY	BL	USB3.0A R1V 3.0N4 TY BL