

USB2.0B T1H 2.8N4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Niezawodny interfejs danych USB dla Twojego urządzenia w zastosowaniach przemysłowych. Ze względu na wiele zalet, gniazda USB są zawsze najczęściej wykorzystywane w branży elektrycznej.

Bogata oferta komponentów USB-A, -B - C i -Micro pozwala na przyszłościowy design urządzenia i prędkość do 10 Gbit/s. Nasze gniazda USB PCB obsługują solidne standardy USB 2.0, 3.0 i 3.1 w celu szybkiego i prostego transferu plików.

Poszczególne złącza spełniają wymagania dotyczące wysokiej trwałości i zapewniają niezawodną technikę łączeniową. Maks. 10 000 cykli wtykania Procesy lutowania THT, THR lub SMD Dostępne typy konstrukcji 180° (pionowa/stojąca) lub 90° (pozioma/leżąca) Pakowane na tacy (TY) lub na rolce (taśma na szpuli, RL) Wzmocniona warstwa złota dla lepszej ochrony antykorozyjnej Gniazda USB 3.1 obsługują szybkość transmisji danych 10 Gb/s do szybkiego transferu plików Gniazda USB-C umożliwiają bezbłędne podłączanie dzięki symetrycznej budowie Solidna obsługa plug & play - łączenie i rozłączanie bez wyłączania lub ponownego uruchamiania systemu

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	OMNIMATE Data - gniazdo USB, Złącze wtykowe do druku, USB 2.0, Typ B, 480 Mbps, Połączenie lutowane THR, 90°, Cykle wpinania: ≥ 1500, Liczba biegunów: 4, PBT, Złoto na niklu, Taca (montaż ręczny)
Nr zam.	2698610000
Typ	USB2.0B T1H 2.8N4 TY BK
GTIN (EAN)	4050118740912
Ilość	100 szt.
opakowanie	Taca (montaż ręczny)
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	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

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Głębokość	16 mm	Głębokość (cale)	0.6299 inch
Wysokość	11.05 mm	Wysokość (cale)	0.435 inch
Szerokość	12.04 mm	Szerokość (cale)	0.474 inch
Masa netto	3.59 g		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość napięciowa styk / styk	500 V AC	Opór izolacji	≥ 1000 MΩ
Napięcie znamionowe	30 V		

Specyfikacje systemu

Liczba biegunów	4	LED	Nie
Długość kołka lutowicznego (l)	2.84 mm	montaż na płycie drukowanej	Połączenie lutowane THR
Raster w calach (P)	0.098 "	Materiał ekranu	mosiadz
Ekranowanie	Tak	zamknięcie boczne, właściwość	kołnierz lutowany
Siła wtykania/biegun, maks.	35 N	Szybkość przesyłania danych	480 Mbps
liczba kołków lutowanych na biegun	1	Rodzaj przyłącza	Połączenie lutowane
Rodzina produktów	OMNIMATE Data - gniazdo USB	Raster w mm (P)	2.50 mm
Stopień ochrony	IP20	Cykle wpinania	≥ 1500
kąt odejścia	90°	Powierzchnia ekranu	niklowany
Klasa mocy	480 Mbps	Proces lutowania	Lutowanie ręczny, Lutowanie falowe
Siła ciągnięcia / biegun, min.	10.00 N	Wymiary kołka lutowicznego	ośmiokątny
Tolerancja pozycjonowania kołka lutowicznego	± 0,1 mm		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PBT	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	Opór izolacji	≥ 1000 MΩ
Moisture Level (MSL)		Klasa palności wg UL 94	V-0
podstawowy materiał styku	stop miedzi	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	Złoto na niklu	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C		

Opakowanie

opakowanie	Taca (montaż ręczny)	Długość VPE	270.00 mm
Szerokość VPE	221.00 mm	Wysokość VPE	20.00 mm

Ważna informacja

Uwagi

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Klasyfikacje**

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		

Rysunki

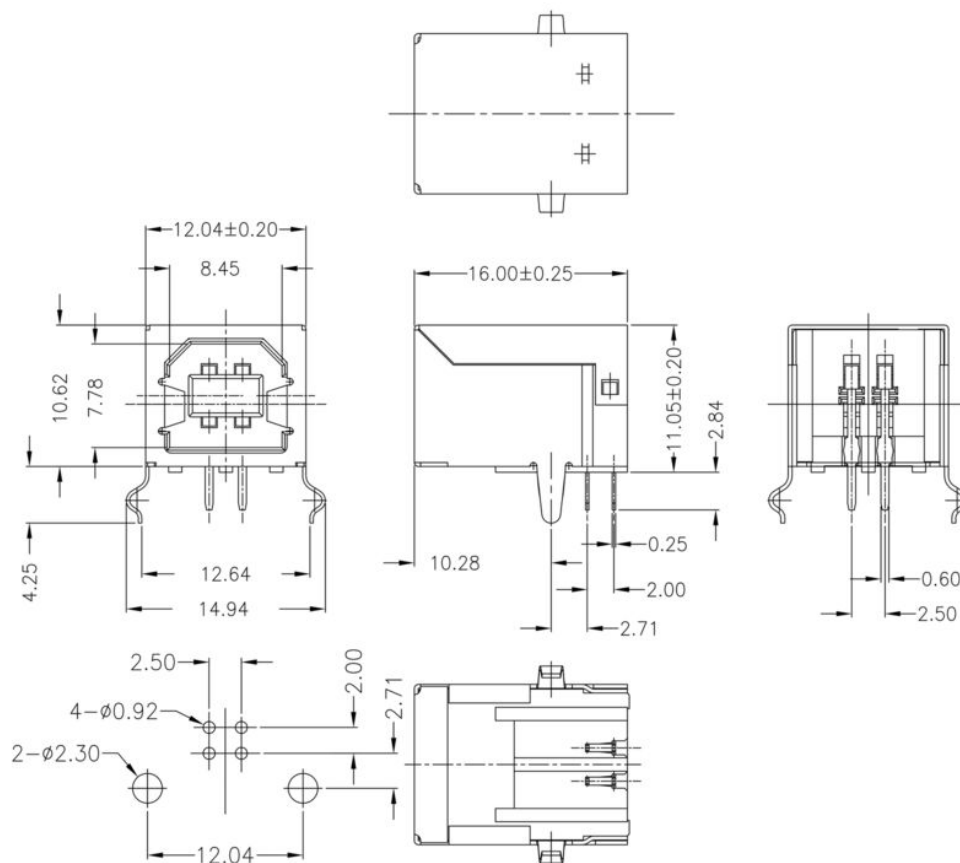


USB2.0B T1H 2.8N4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Rysunki



Rysunki

Legenda

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