

USB2.0B T1V 3.0N4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



USB, mint megbízható adat-interfész ipari környezetben használt készülékéhez. A számos előnynek köszönhetően többnyire USB-aljzatokat használnak a villamosenergia-iparban.

Az USB-A, -B - C és -Micro komponensek széles választéka a holnapra kész készülékkonstrukciót tesz lehetővé 10 Gbit/s sebességig. USB NYÁK aljzataink a robusztus USB 2.0, 3.0 és 3.1 szabványokat támogatják a gyors és könnyű adatátvitel érdekében.

Az egyes csatlakozók a nagy tartósságra vonatkozó követelményeknek is megfelelnek, és megbízható csatlakoztatást biztosítanak.

- Akár 10,000 dugaszolási ciklus
- THT, THR vagy SMD forrasztási eljárások
- 180°-os (függőleges/álló) vagy 90°-os (vízszintes/fekvő) kialakítással kapható
- Tálcás (TY) vagy tekercses (dobra csévélt tekercs, RL) csomagolás
- Megerősített aranyréteg a korrózió elleni hatékonyabb védelemért
- Az USB 3.1 aljzatok gyors, akár 10 Gbit/s adatátvitelt is támogatnak.
- Az USB-C aljzatok hibamentes dugaszolást tesznek lehetővé a szimmetrikus kialakításnak köszönhetően.
- Megbízható plug & play működés – a rendszer leállítása vagy újraindítása nélkül csatlakoztatható és leválasztható

Általános rendelési adatok

Változat	OMNIMATE Data - USB csatlakozók, NYÁK dugaszoló csatlakozó, USB 3.0, B típus, 480 Mbps, THT-forrasztott csatlakozás, 180°, Dugaszolási ciklusok: ≥ 1500, Pólusszám: 4, PBT, Arany a nikkellel felett, Tray (manual assembly)
Rendelési szám	2710810000
Típus	USB2.0B T1V 3.0N4 TY BK
GTIN (EAN)	4050118757866
Qty.	110 Darab
Csomagolás	Tray (manual assembly)
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2025-11-01T00:00:00+01:00

USB2.0B T1V 3.0N4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretetek és tömegek

Mélység	11.2 mm	Mélység (coll)	0.4409 inch
Magasság	16.1 mm	Magasság (coll)	0.6339 inch
Szélesség	12.2 mm	Szélesség (coll)	0.4803 inch
Nettó tömeg	3.76 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Electrical properties

Átütési szilárdság, érintkező / érintkező	500 V AC	Szigetelési ellenállás	≥ 1000 MΩ
Névleges feszültség	30 V		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PBT	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelési ellenállás	≥ 1000 MΩ
Moisture Level (MSL)		UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező alapanyaga	Rézötvözet	Érintkező anyaga	Cu-ötvözet
Érintkező felület	Arany a nikkelt felett	Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete	30 μ" Au
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	85 °C

Csomagolás

Csomagolás	Tray (manual assembly)	VPE hosszúság	310.00 mm
VPE szélesség	230.00 mm	VPE magasság	14.00 mm

Rendszerspecifikációk

Pólusszám	4	LED	Nem
Forrasztótüske hossza (l)	3.05 mm	Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás
Raszter inch-ben (P)	0.098 "	Árnyékoló anyag	Sárgaréz
Árnyékolás	Igen	Oldalsó kivezetés, jellemzők	Forrasztható peremes aljzat
Átviteli sebesség	480 Mbps	Csatlakozás típusa	Forrasztott csatlakozás
Termékcsalád	OMNIMATE Data - USB csatlakozók	Raszter mm-ben (P)	2.50 mm
Védelmi osztály	IP20	Dugaszolási ciklusok	≥ 1500
Kimenő könyök	180°	Árnyékolás felülete	nikkelezett
Shield tabs	none	Teljesítménycategória	480 Mbps
Forrasztási eljárás	Kézi forrasztás, Hullámforrasztás	Forrasztótüske méretei	Nyolcszögletű
Tolerance of solder pin position	± 0.1 mm		

Fontos megjegyzés

Megjegyzések

Műszaki adatok

Besorolások

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		

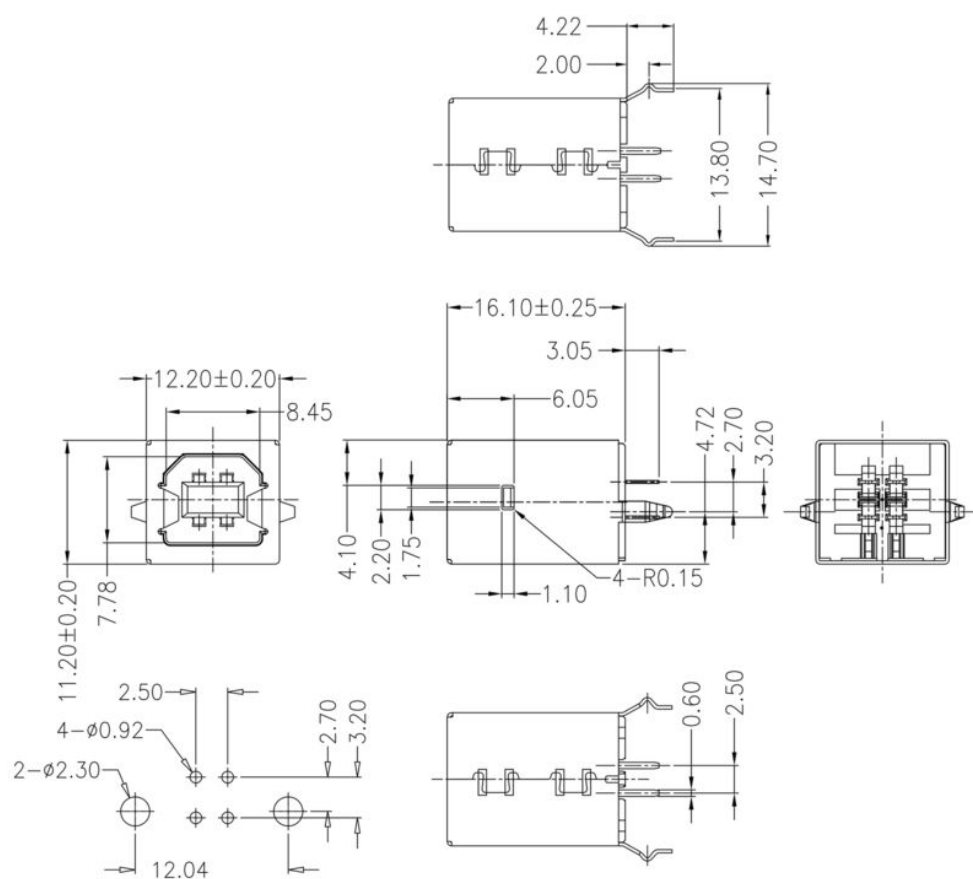


USB2.0B T1V 3.0N4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Rajzok



USB2.0B T1V 3.0N4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Jelmagyarázat

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