

USB2.0B T1V 3.0N4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



USB som ett pålitligt datagränssnitt för din apparat för industri användning. På grund av de många fördelarna används för det mesta USB-honkontakter inom elbranschen.

Det stora sortimentet av USB-A-, -B-, -C- och -micro-komponenter garanterar framtidssäker byggform av apparater med hastigheter på upp till 10 Gbit/s. Våra USB-honkontakter för mönsterkort stöder de robusta standarderna USB 2.0, 3.0 och 3.1 för snabb och enkel dataöverföring. De enskilda anslutningarna uppfyller kraven på tålighet och ansluts tillförlitligt.

- Upp till 10,000 stickcykler
- THT, THR eller SMD lödprocess
- Tillgänglig i byggform 180° (vertikalt/upprätt) eller 90° (horisontellt/liggande)
- Packad antingen på bricka (TY) eller antistatiskt på en rulle (tape-on-reel, RL)
- Förstärkt guldager för förbättrat korrosionsskydd
- USB 3.1-honkontakt stödd datahastighet på 10 Gbit/s för snabb dataöverföring
- USB-C-honkontakt ger en felfri anslutning tack vare en symmetrisk byggform
- Robust plug & play drift - ansluter och koppla från utan att stänga av eller starta om systemet

Allmänna beställningsdata

Utförande	OMNIMATE-data - USB-uttag, Krets-kortsstickanslutning, USB 3.0, Byggform B, 480 Mbps, THT lödanslutning, 180°, Stickcykler: ≥ 1500, Antal poler: 4, PBT, Guld över nickel, Bricka (manuell montering)
Art.nr.	2710810000
Typ	USB2.0B T1V 3.0N4 TY BK
GTIN (EAN)	4050118757866
Förp.	110 items
Förpackning	Bricka (manuell montering)
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	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

Technical data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	11.2 mm	Byggdjup (tum)	0.4409 inch
Höjd	16.1 mm	Bygghöjd (tum)	0.6339 inch
Bredd	12.2 mm	Byggbredd (tum)	0.4803 inch
Nettovikt	3.76 g		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel
 REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Systemspecifikationer

Antal poler	4	LED	Nej
Lödstiftlängd (l)	3.05 mm	Montering på kretskortet	THT lödanslutning
Delning i tum (P)	0.098 "	Skärmmaterial	Mässing
Avskärmning	Ja	Ändplatta, Egenskap	Lödfläns
Överföringshastighet	480 Mbps	Anslutningstyp	Lödanslutning
Produktfamilj	OMNIMATE-data - USB-uttag	Delning i mm (P)	2.50 mm
Skyddsklass	IP20	Stickcykler	≥ 1500
Anslutningsvinkel	180°	Skärmarea	förnicklad
Skärmflikar	ingen	Effektkategori	480 Mbps
Lödprocess	Manuell lödning, Våglödning	Dimensioner för lödstift	oktagonal
Tolerans för lödstiftsposition	± 0,1 mm		

Elektriska egenskaper

Spänningstålighet kontakt/kontakt	500 V AC	Isolationsmotstånd	≥ 1000 MΩ
Nominell spänning	30 V		

Packaging

Förpackning	Bricka (manuell montering)	VPE-längd	310.00 mm
VPE-bredd	230.00 mm	VPE-höjd	14.00 mm

Materialdata

Isoleringsmaterial	PBT	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isolationsmotstånd	≥ 1000 MΩ
Moisture Level (MSL)		Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktgrundmaterial	Kopparlegering	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontaktyta	Guld över nickel	Skiktstruktur för stiftkontakten	30 μ" Au
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Driftstemperatur, min.	-40 °C	Driftstemperatur, max	85 °C

Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

USB2.0B T1V 3.0N4 TY BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Klassificeringar**

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

Drawings

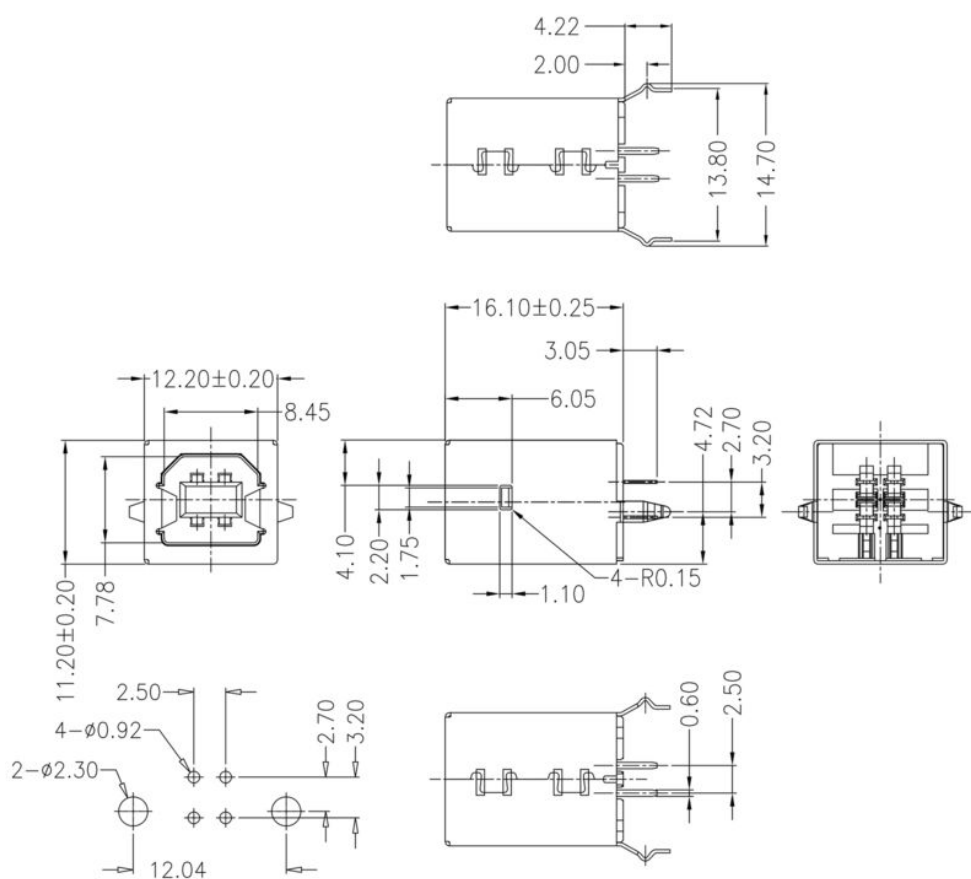


USB2.0B T1V 3.0N4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Drawings



USB2.0B T1V 3.0N4 TY BK

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

www.weidmueller.com

Drawings

Bildförklaring

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