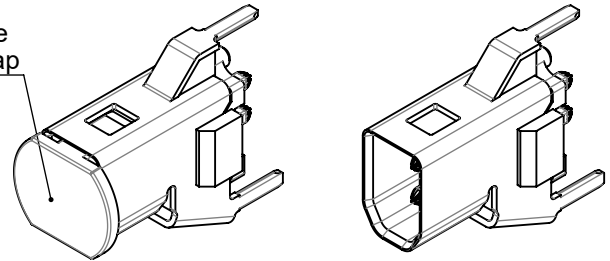
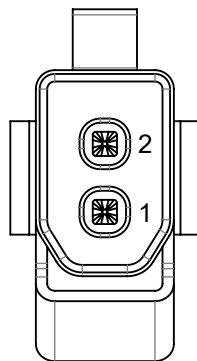


Schutzkappe
protective cap

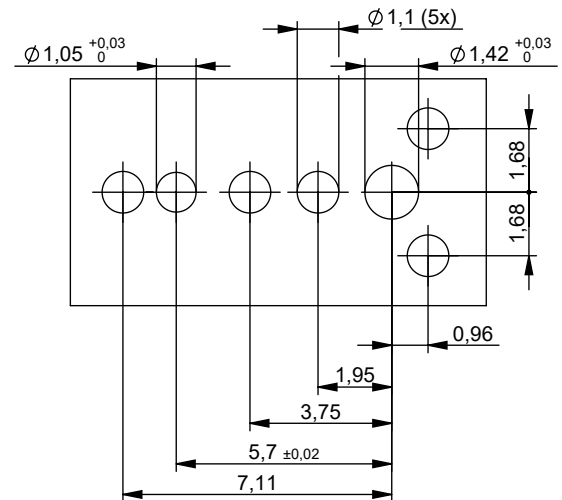


Anschlussbelegung pin assignment

Bohrbild Hole pattern



1 = RX/TX +
2 = RX/TX -



Bestell-Nr.: Order no.:	Bezeichnung Description	Barcode: EAN 13	VPE: PU:
100033784 J00004A1000	CU-CN SPE-BP T1-B THR 1pc	4018359577476	100

Bestell-Nr. Order no	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Outer carton
100033784 J00004A1000	100 pcs in blister on roll	100 pcs in blister on roll	-	-	-	-	-

Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 63171-2	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 750	Durability (mating cycles)
Anschlussstechnik		Connection technology
Anschlussart	THR-Lötanschluss / THR solder connection	Connection type
Werkstoffe		Materials
Kontaktträger	LCP UL94 V0	Contact carrier
Kontakte	Kupferlegierung / copper alloy	Contacts
Kontaktoberfläche	Ni/Au	Contact finish
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against Ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Verschmutzungsgrad	2	Pollution degree
Klimatisch und chemisch		Climatical and Chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +85°C	Ambient temperature
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Isolationswiderstand	> 1 TΩ	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit: Kontakt-Kontakt	1000 V, DC	Voltage proof: contact-contact
Spannungsfestigkeit: Kontakt-Schirm	2250 V, DC	Voltage proof: contact-shield
Bemessungsstrom	4 A	Rated current
Bemessungsspannung **	72 V, DC	Rated voltage **
PoDL	IEEE 802.3bu / cg	PoDL
Übertragungstechnische Eigenschaften ***		Transmission Characteristics
Frequenzbereich	600Mhz	Frequency range
T1-B 10/100 MBit/s, 1000MBit/s	IEC 63171 ed.2 ISO/IEC 11801-1 AM1	T1-B 10/100 MBit/s, 1000MBit/s
Normen		Standards
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	Flammability class according to UL 94
Ölbeständigkeit	ja / yes	Oil resistance
Halogenfreiheit	ja / yes	Halogen-free

** Die Bemessungsspannung basiert auf dem Verschmutzungsgrad 2

** The rated voltage is based on pollution degree 2

*** Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 28.04.2021

*** The editions of the aforementioned standards by the time of 28.04.2021 are valid.