

## Ø 1 mm Kontakte

Für Kontaktträger CT-E1-26/..., CT-E1-15/... und CT-E1-6. Buchsen mit MULTILAM ausgerüstet.

Anschlussart:

- Crimpanschluss (C) für Cu-Leiter (Klasse 5 und 6)
- Schwalllöten (PCB)

CT-BP1...



CT-SP1...



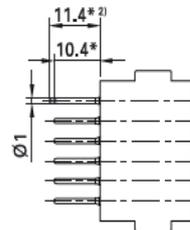
## Ø 1 mm Contacts

For contact carriers CT-E1-26/..., CT-E1-15/..., and CT-E1-6. Sockets fitted with MULTILAM.

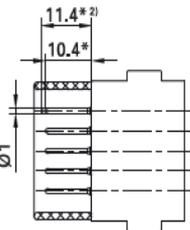
Type of termination:

- Crimp termination (C) for Cu conductors (class 5 and 6)
- Flow-soldering (PCB)

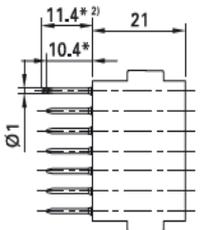
CT-E1-26/...



CT-E1-15/...



CT-E1-6



Typ Type	Bestell-Nr. Order No.	Buchse Socket	Stift Pin	Oberfläche Surface	Leiterquerschnitt Conductor cross section		Bemessungsstrom <sup>1)</sup> Rated current <sup>1)</sup>	Anschlussart Type of termination
					mm <sup>2</sup>	AWG		
CT-BP1/0,25-0,75 AU	33.0141	x			0,25	24	2	C
CT-BP1ET/0,25-0,75 AU <sup>3)</sup>	33.0143	x			0,5	20	3	
					0,75	18	5	
CT-SP1/0,25-0,75L AU <sup>2)</sup>	33.0543		x		0,25	24	2	
CT-SP1/0,25-0,75K AU	33.0541		x		0,5	20	3	
					0,75	18	5	
CT-B1/PCB AU	33.0145	x					5	PCB <sup>3)</sup>
CT-B1ET/PCB AU	33.0146	x					5	
CT-S1/PCB-L AU <sup>2)</sup>	33.0547		x				5	
CT-S1/PCB-K AU	33.0545		x				5	
CT-BS1	33.4051	Blindstopfen Blind plug						

### Technische Daten

### Technical data

		CT-BP... & CT-B...	CT-BP1ET... & CT-B1ET...
Nenn-Ø Buchse/Stift	Nominal-Ø socket/pin	1 mm	1 mm
Max. Schiebekraft pro Kontakt	Max. sliding force per contact	2 N	0,5 N
Durchgangswiderstand	Contact resistance	< 1,6 mΩ	< 3 mΩ
Steckzyklen	Mating cycles	5000	100'000
Vibrationen	Vibrations	4,2 g/5 – 250 Hz (DIN EN 61373) 10 g/10 – 500 Hz (DIN EN 60068-2-6)	
Widerstandsfähigkeit gegenüber Schocks	Resistance to shocks	30 g/18 ms (DIN EN 61373)	