

Einpolige SPD-Basiselemente zur Leiterplattenbefestigung für AC-Systeme

PCB Socket T2(-R)

Class II • Typ 2



Anwendungsgebiet: Montage in geschlossenen Gehäusen, Befestigung auf PCB
Verteilungsnetze: TN, TT
Schutzpfade: L-PE, N-PE, L-PEN
IEC/EN/UL-Kategorie: Class II, Typ 2, Typ 1CA
Gehäuseausführung: Leiterplattenbefestigung
Konformität: IEC 61643-11:2011
 EN 61643-11:2012+A11:2018
 UL 1449 5th Edition

Technische Daten

PCB Socket T2(-R)

Elektrische Daten nach IEC

Nennspannung AC (50/60 Hz)	U_o / U_n	bis 600V
Höchste Dauerspannung (AC)	U_c	bis 880V
Nominal Discharge Current (8/20 μ s)	I_n	bis 40kA
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 μ s)	I_{max}	bis 65kA
Überstromschutz (max)		bis 250 A gG
Kurzschlussfestigkeit	I_{SCCR}	bis 50kA
Anzahl der Ports		1

Elektrische Daten nach UL

Höchste Dauerspannung (AC)	MCOV	bis 880V
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)	I_n	bis 20kA
Kurzschlussfestigkeit (AC)	SCCR	bis 200kA

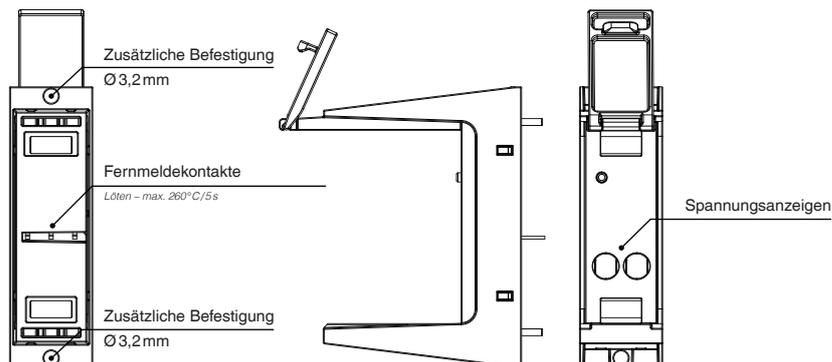
Mechanisch & Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	T_a	-40 °C to +85 °C [-40 °F to +185 °F]
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5%...95%
Einsatzhöhe über NN (max)		4000 m [13123 ft]
Montageart		Leiterplatte (PCB)
Schutzart		IP 20 (integrierte Leiterplatte, mit angeschlossenem Schutzmodul)
Gehäusematerial		Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Fernmeldekontakte (RC)		Optional
RC-Schaltleistung		AC: 250V/1A, 125V/1 A; DC: 48V/0.5A, 24V/0.5A, 12V/0.5A

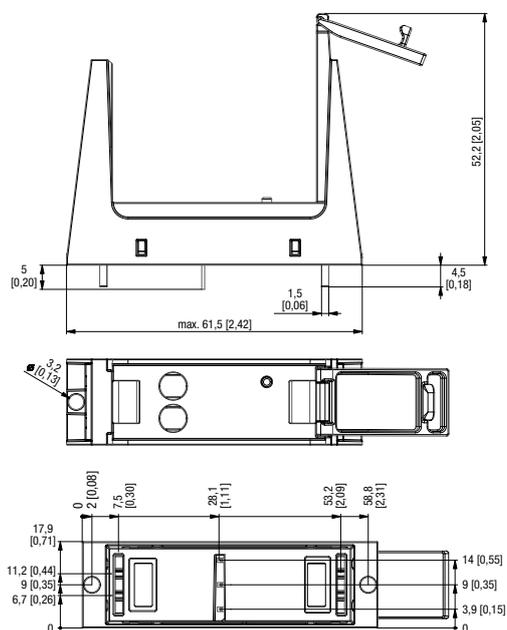
Für eine komplette Reihe von Raycap-Produktlösungen oder spezielle Gehäuseanwendungen kontaktieren Sie uns bitte: info@raycap.de.

PCB Socket T2(-R)

Installationskonfiguration



Kompletteinheit



Einzelgerät – Abmessungen & Verpackung

PCB Socket T2

Gewicht	grams	20 g
	pfund	.044

PCB Socket T2-R

Gewicht	grams	21 g
	pfund	.046

Abmessungen DIN 43880	1 TE / 18 mm [.71"]
Verpackungsmaße (H x B x L)	377 x 64 x 67 mm [14.8 x 2.5 x 2.6"]
Standardbestellmenge	1 Stück

mm
[Zoll]

Die Informationen in diesem Dokument sind freibleibend.