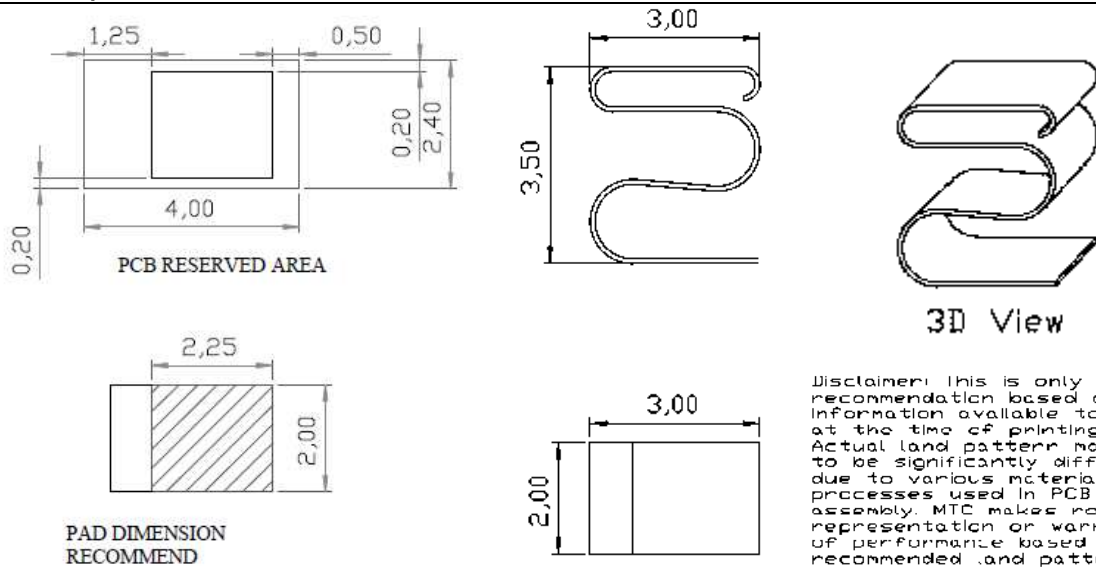


Product Name / SMD contact finger springs FCB-173G2030035B-AU-SMD
Produktbezeichnung SMD-Kontaktfedern FCB-173G2030035B-AU-SMD

Structure / Aufbau



TECHNICAL DATASHEET

Classification Klassifikation	Unit Einheit	Typical values typische Werte	Remarks / Bemerkungen
----------------------------------	-----------------	----------------------------------	--------------------------

Material

Basic material Basismaterial		BeCu (beryllium copper) / CuBe (Kupfer-Beryllium)	
Surfaces Oberflächen		Gold-plated, vergoldet	Other surfaces on customer's request / andere Oberflächen auf Kundenwunsch

Dimensions Abmessungen	mm	T 0,08	Dimensions according to drawing / Maße gemäß Zeichnung
----------------------------------	----	-----------	------------------------------------------------------------------

Typical properties of BeCu / typische Eigenschaften von CuBe

Electrical conductivity elektrische Leitfähigkeit	m / Ωmm 2	12,5-13	
Tensile strength Zugfestigkeit	N / mm ²	1200-1450	
Modulus of torsion Torsionsmodul	N / mm ²	47.000	
Modulus of elasticity Elastizitätsmodul	N / mm ²	135.000	

Subject to change without notice / technische Änderungen vorbehalten

Februar 2012