

Conformable Electronics – formbare Elektronik



Starre und flexible Leiterplatten haben sich als Schaltungsträger seit Jahrzehnten in der Elektronikindustrie fest etabliert. Erstere machen den weitaus größten Teil der weltweit hergestellten Verdrahtungsträger für die uns alltäglich umgebende Elektronik aus. Letztere sind als nahezu beliebig oft biegbare elektrische Flachkabel zum Beispiel in Laptops, oder als kompliziert zugeschnittene und skulptural gefaltete Miniaturkabelbäume im Außenspiegel eines Autos zu finden. Darüber hinaus gibt es noch weitere Schaltungsträger, die hier beschrieben werden. // Rigid and semi-rigid printed circuit boards have firmly established themselves over the last decades in the electronics industry as reliable circuit carriers. The former make up the largest part of the wiring carriers produced worldwide for our everyday electronics environment. The latter are found in electrical flat cables, which are bendable almost any number of times, for instance in laptop computers, or as miniature cable harnesses tailored in a complex way and sculpturally folded for the exterior mirrors of automobiles. Additionally there are several other circuit carriers, which will be described here.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 4,39 €

4,70 €

Netto-Preis: 4,39 €

Enthaltene MwSt.: 0,31 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)