

Title (en)
Connector for a circuit board

Title (de)
Steckverbindung für eine Flachbaugruppe

Title (fr)
Connecteur pour une plaquette de circuit imprimé

Publication
EP 0834963 A2 19980408 (DE)

Application
EP 97115811 A 19970911

Priority
DE 29617239 U 19961004

Abstract (en)
An electrical connector that provides a direct connection with a flat electronic circuit board module (1) has a socket (3) of insulating material with a matrix of contact pins (4) soldered directly into holes on the circuit board. The base of the socket is fitted with a frame (2) formed to provide coding (5) for the socket. This has pins (6) that fit into holes in both the base and circuit board and are soldered into position.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Steckverbindung (2) für eine Flachbaugruppe (1), wobei diese Steckverbindung eine aufsetzbare und an der Steckverbindung bzw. der Flachbaugruppe befestigbare Kodiereinrichtung (5), vorzugsweise als Rahmen ausgebildet, aufweist. Die Befestigung der Kodiereinrichtung (5) soll dabei dergestalt sein, daß keine zusätzlichen Arbeitsschritte zum Herstellen der Verbindung zwischen Kodiereinrichtung (5) und Steckverbindung (2) bzw. einem als Sockel ausgebildeten Isolierteil (3) der Steckverbindung nötig sind. Erfindungsgemäß gelingt dies dadurch, daß die Kodiereinrichtung (5) mit der Flachbaugruppe (1) und/oder der Steckverbindung (2) zusammenwirkende und durch Aufsetzen auf die Steckverbindung wirksam werdende Befestigungsmittel sind, welche gemäß einer bevorzugten Ausführungsform der Erfindung als durch Bohrungen (7.1,7.2) hindurchgreifende und in einem ohnehin nötigen Lötvorgang verlötbare Haltestifte (6) ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/645; H01R 23/72

IPC 8 full level
H01R 13/645 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 12/58 (2013.01); **H01R 13/645** (2013.01)

Cited by
EP1220376A2; US7342673B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29617239 U1 19961121; EP 0834963 A2 19980408; EP 0834963 A3 19980909

DOCDB simple family (application)
DE 29617239 U 19961004; EP 97115811 A 19970911