

Title (en)

Contact modul for a connector, in particular a card-edge connector

Title (de)

Kontaktmodul für einen Steckverbinder, insbesondere für einen Kartenrand-Steckverbinder

Title (fr)

Module de contact pour un connecteur, en particulier pour un connecteur de bord de carte

Publication

EP 1229608 A2 20020807 (DE)

Application

EP 02000273 A 20020115

Priority

DE 10105042 A 20010205

Abstract (en)

The device has a bearer body (20) of plastic and several contacts (12) accommodated in the body, each with two plug sections (14,16) and an at least partly exposed transition section (18) between the two plug sections. The bearer body is provided with thermally conducting bridges between the transition sections and bounding on them.

Abstract (de)

Ein Kontaktträger (5) für einen Steckverbinder, insbesondere für einen Kartenrand-Steckverbinder, mit einem Trägerkörper (20), der aus Kunststoff besteht, und mehreren Kontakten (12), die in dem Trägerkörper aufgenommen sind und jeweils zwei Steckabschnitte (14, 16) und einen Übergangsabschnitt (18) aufweisen, der zwischen den beiden Steckabschnitten liegt, wobei die Übergangsabschnitte zumindest teilweise freiliegen, ist dadurch gekennzeichnet, daß der Trägerkörper mit Wärmeleitstegen (26) versehen ist, die zwischen den Übergangsabschnitten (18) liegen und an diese angrenzen. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 12/20

IPC 8 full level

H01R 12/71 (2011.01); **H01R 12/55** (2011.01); **H01R 13/00** (2006.01); **H05K 3/34** (2006.01); **H01R 43/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 12/725 (2013.01 - EP US); **H01R 12/721** (2013.01 - EP US); **H01R 13/514** (2013.01 - EP US); **H01R 43/24** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1229608 A2 20020807; **EP 1229608 A3 20030924**; **EP 1229608 B1 20060104**; AT E315282 T1 20060215; CA 2369688 A1 20020805; CA 2369688 C 20041012; CN 1172409 C 20041020; CN 1369936 A 20020918; DE 10105042 C1 20020822; DE 50205485 D1 20060330; US 2002106930 A1 20020808; US 6776649 B2 20040817

DOCDB simple family (application)

EP 02000273 A 20020115; AT 02000273 T 20020115; CA 2369688 A 20020130; CN 02103231 A 20020130; DE 10105042 A 20010205; DE 50205485 T 20020115; US 6202602 A 20020131