

Title (en)

Multi-part housing connector contact

Title (de)

Mehrteilige Gehäuse-Steckkontaktierung

Title (fr)

Mise en contact par fiche à boîtier en plusieurs parties

Publication

EP 2141776 A2 20100106 (DE)

Application

EP 09008532 A 20090630

Priority

DE 102008030296 A 20080630

Abstract (en)

The plug contact has different and individually fittable contacts and contact points for delivery of signals i.e. punching scraps at contact pins, which are combined into a group of components in a contacting point. A hybrid plug part is provided with fixed contacts in a housing module (1), and a plug part is provided with fixed contacts (2a) in a housing part (3), where the housing part is connected to the module. The housing part is insertable into a recess of the module, where the recess is designed as a continuous opening (4). The hybrid plug part is designed as a plug collar.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine mehrteilige Gehäusesteckkontaktierung in Hybridbauweise mit unterschiedlichen und einzeln bestückbaren Kontakten und Kontaktstellen zur Übergabe von Signalen, insbesondere von Stanzgittern an Kontaktstifte, die vorzugsweise zu Baugruppen in einer Kontaktierungsstelle zusammengefasst sind, wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, dass die Gehäusesteckkontaktierung einen Hybridsteckerteil mit feststehenden Kontakten (2) in einem Gehäusemodul (1) und einen Steckerteil mit feststehenden Kontakten (2a) in einem Gehäuseteil (3) aufweist und dass das Gehäuseteil (3) mit dem Gehäusemodul (1) verbindbar ist.

IPC 8 full level

H01R 13/514 (2006.01); **H01R 13/516** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 13/514 (2013.01 - EP US); **H01R 13/516** (2013.01 - EP US); **H01R 2201/26** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2141776 A2 20100106; **EP 2141776 A3 20110803**; DE 102009031287 A1 20100121; US 2010062655 A1 20100311

DOCDB simple family (application)

EP 09008532 A 20090630; DE 102009031287 A 20090630; US 49458409 A 20090630