

Title (en)

Contact carrier for multiple wiring of printed boards or similar.

Title (de)

Kontakteträger für das Mehrfach-Beschalten von Printplatten o. dgl.

Title (fr)

Support de contact pour le câblage multiple de cartes imprimées ou similaires.

Publication

EP 0639870 A2 19950222 (DE)

Application

EP 94112695 A 19940813

Priority

CH 242293 A 19930816

Abstract (en)

The contact carrier for multiple wiring of printed circuit boards or the like is characterised in that its means for insulation-piercing terminal wiring comprise at least one button (2) which can be pushed down on the contact carrier (1) and has pressure projections (3) on the contact side, which penetrate into the wire insertion slot (4) of the contact carrier (1) when the button (2) is pressed down onto said carrier (1) and force the inserted wires (10) into the insulation piercing terminals (5) of the contact solder tabs (6). In consequence, the problem of exerting pressure on the wires or conductors is comprehensively solved despite very confined spatial conditions. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Kontakteträger für das Mehrfach-Beschalten von Printplatten o. dgl., ist dadurch gekennzeichnet, dass seine Mittel zur Schneid-Klemm-Andrahtung mindestens eine, auf dem Kontakteträger (1) niederdrückbare Taste (2) umfassen, welche kontaktseitige Druckabragungen (3) aufweist, die beim Niederdrücken der Taste (2) auf den Kontakteträger (1) in dessen Draht-Einlegeschlitze (4) eindringen und die eingelegten Drähte (10) in die Klemmschneiden (5) der Kontaktlötflächen (6) pressen. Dadurch ist das Problem der Druckausübung auf die Drähte resp. Adern trotz engster Platzverhältnisse umfänglich gelöst. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/24

IPC 8 full level

H01R 4/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/2433 (2013.01); **H01R 12/716** (2013.01)

Cited by

US5681182A; FR2768561A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0639870 A2 19950222; **EP 0639870 A3 19950510**; CH 689132 A5 19981015

DOCDB simple family (application)

EP 94112695 A 19940813; CH 242293 A 19930816