

Title (en)

Device for the contacting of the central conductor of a coaxial high frequency of cable.

Title (de)

Vorrichtung zur Kontaktierung des Innenleiters eines koaxialen Hochfrequenz-Kabels.

Title (fr)

Dispositif de connexion pour conducteur intérieur de câble coaxial haute fréquence.

Publication

EP 0599119 A2 19940601 (DE)

Application

EP 93118028 A 19931106

Priority

DE 9215782 U 19921120

Abstract (en)

A device for making contact with the inner conductor (3) of a coaxial radio-frequency cable is specified, which device consists of a metallic contact part, which can be plugged by means of its axial end onto the inner conductor (3), for a commercially available plug-in system. That end of the contact part which can be plugged onto the inner conductor (3) is constructed as a contact sleeve (5) to whose open end sprung contact laminates (6) are fitted, which are intended to rest firmly against the inner conductor (3). At least one through-hole (7) is arranged in the wall along the length of the contact sleeve (5), for soldering medium to pass through, in order to increase the contact reliability. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zur Kontaktierung des Innenleiters (3) eines koaxialen Hochfrequenz-Kabels angegeben, die aus einem mit einem axialen Ende auf den Innenleiter (3) aufsteckbaren metallischen Kontaktteil für ein handelsübliches Stecksystem besteht. Das auf den Innenleiter (3) aufsteckbare Ende des Kontaktteils ist als Kontakthülse (5) ausgebildet, an deren offenem Ende federnde, zur festen Anlage am Innenleiter (3) bestimmte Kontaktlamellen (6) angebracht sind. Zur Erhöhung der Kontaktsicherheit ist im Verlauf der Kontakthülse (5) mindestens ein Durchgangsloch (7) zum Durchtritt eines Lötmittels in deren Wandung angebracht. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/60; **H01R 4/02**; **H01R 9/05**

IPC 8 full level

H01R 4/02 (2006.01); **H01R 4/60** (2006.01); **H01R 9/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/023 (2013.01); **H01R 9/05** (2013.01)

Cited by

CN106252906A

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 9215782 U1 19930107; DE 59308923 D1 19981001; EP 0599119 A2 19940601; EP 0599119 A3 19951025; EP 0599119 B1 19980826

DOCDB simple family (application)

DE 9215782 U 19921120; DE 59308923 T 19931106; EP 93118028 A 19931106