

Title (en)
Connection module.

Title (de)
Anschlussmodul.

Title (fr)
Module de connexion.

Publication
EP 0664582 A1 19950726 (DE)

Application
EP 95100321 A 19950111

Priority
DE 9401114 U 19940124

Abstract (en)
The connector module has electrical conductors (21-28) arranged in rows inside a housing (1) with their end sections protruding from opposite ends of the module as connection elements for cables. The connections elements are arranged with different raster intervals at the two opposite ends. An electrical conductor is formed with a wire which lies straight in the unloaded state, but which is held in the housing by supports (45,49,50,51) enabling it to bridge the offset between its connecting elements. The supports are thermally deformed to secure the end sections of the conductors against displacement.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Anschlußmodul mit in einem Gehäuse reihenförmig angeordneten elektrischen Leitern (9), deren an gegenüberliegenden Stirnseiten (10, 11) des Moduls austretende Endabschnitte (12, 13) als Anschlußelemente für Verdrahtungen ausgebildet sind, wobei die Anschlußelemente (12, 13) auf den beiden Stirnseiten (10, 11) jeweils in verschiedenen Rasterabständen angeordnet sind. Derartige Anschlußelemente führen in Schränken der Automatisierungstechnik zu einer Platzersparnis. Die Erfindung wird angewandt in Automatisierungssystemen. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 31/06; G01R 1/073

IPC 8 full level
H01R 9/26 (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 9/2608 (2013.01); **H01R 31/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [PX] DE 4237591 A1 19940511 - MANIA GMBH [DE]
• [A] EP 0315707 A1 19890517 - MANIA GMBH [DE]
• [X] DE 3337915 A1 19840524 - FEINMETALL GMBH [DE]
• [A] EP 0406919 A2 19910109 - MANIA GMBH [DE]

Cited by
DE102011101729B3; US9209534B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9401114 U1 19950216; EP 0664582 A1 19950726

DOCDB simple family (application)
DE 9401114 U 19940124; EP 95100321 A 19950111