

Title (en)

Terminal block especially for initiator/actor terminals

Title (de)

Reihenklemme, insbesondere Initiatoren-Aktoren-Klemme

Title (fr)

Barette à borne notamment pour des bornes initiateurs/acteurs

Publication

EP 0822612 A1 19980204 (DE)

Application

EP 97112018 A 19970715

Priority

DE 19630860 A 19960731

Abstract (en)

The block has a supporting rail (8) on which basic elements (1) are carried with transverse power distribution elements (5) comprising a housing (7) and a distribution contact (6). Associated with each distribution element is a substantially U-shaped connection contact (4) with a clamping slot (9) in each limb. The ends of the distribution contacts protruding from the housing extend into the adjacent slots of their neighbours. On the side to which the connection contact (6c) of the distribution contact protrudes laterally from the corresponding basic element, the neighbouring housing has a vertical groove (7d).

Abstract (de)

Bei einer Reihenklemme mit auf einer Tragschiene (8) gehaltenen Basiselementen (1) und auf diesen angeordneten, zu einer Verteilerleiste verknüpften, aus einem Gehäuse (7) und einem Verteilerkontaktteil (6) bestehenden Verteilerelementen (5) zur Querverteilung der elektrischen Leistung ist jedem Verteilerelement ein im Basisteil gehaltenes, im wesentlichen U-förmiges Verbindungskontaktteil (4) mit in dessen Schenkeln vorgesehenem Klemmschlitz (9) zugeordnet. Die aus dem Gehäuse (7) ragenden Enden der Verteilerkontaktteile ragen in die benachbarten Klemmschlitze jeweils benachbarter Verbindungskontaktteile. Auf der Seite, auf der der Anschlußkontakt (6c) des Verteilerkontaktteils aus dem entsprechenden Basisteil seitlich herausragt, weist das jeweils benachbarte Gehäuse eine senkrechte Nut (7d) auf. Mit dieser Ausbildung der Reihenklemme können Verteilerelemente und Basiselemente auch einzeln montiert und demontiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 9/26

IPC 8 full level

H01R 4/48 (2006.01); **H01R 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/4846 (2023.08); **H01R 9/2408** (2013.01); **H01R 4/4816** (2023.08); **H01R 4/4842** (2023.08); **H01R 9/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 4438802 C1 19960321 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]
- [A] EP 0634813 A2 19950118 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]
- [A] DE 4322535 A1 19950112 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]
- [A] DE 3704784 A1 19880526 - WIELAND ELEKTRISCHE INDUSTRIE [DE]

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19630860 C1 19971016; EP 0822612 A1 19980204; EP 0822612 B1 20011031

DOCDB simple family (application)

DE 19630860 A 19960731; EP 97112018 A 19970715