

Title (en)
Terminal block with electronic module

Title (de)
Anschlussklemmenblock mit Elektronikmodul

Title (fr)
Bloc de connexion avec module électronique

Publication
EP 0709917 A2 19960501 (DE)

Application
EP 95113807 A 19950902

Priority
DE 4438800 A 19941031

Abstract (en)
[origin: US5588881A] A terminal block and removable electronic module assembly is provided having a movable disconnect member that is displaceable relative to the module between engaged and disengaged positions in which an electronic component carried by the module is electrically connected and disconnected, respectively, relative to terminals carried by the terminal block member. When the disconnect member is in the disconnect position, the electronic module may be tested by a test plug external of the module housing.

Abstract (de)
Bei diesem Anschlußklemmenblock (1) und damit elektrisch und mechanisch steckverbindbarem Elektronikmodul (7) ist in der Steckverbindungszone zwischen diesen beiden Baugruppen ein Trennstück (9) zwischen einer Schließ- und einer Trennstellung am unteren Wandungsbereich des Elektronikmodulgehäuses (8) verlagerbar gehalten, daß sowohl die elektrischen Steckverbinder (10) des Elektronikmodules (7) zu seiner elektrischen Verbindung mit Steckanschlüssen (6) des Anschlußklemmenblockes (1), wie auch Prüfsteckeranschlüsse (11) beinhaltet. In der Schließstellung bewirkt das Trennstück (9) die elektrisch leitende Verbindung zwischen der Elektronik des Elektronikmodules (7) und in entsprechenden Anschlüssen im Anschlußklemmenblock (1). In der Trennstellung ist diese Verbindung unterbrochen und es kann die Elektronik des Elektronikmodules (7) mittels in die Prüfsteckeranschlüsse (11) eingesteckter Prüfstecker (12) geprüft werden. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 9/24

IPC 8 full level
H01R 13/66 (2006.01); **H01R 9/24** (2006.01); **H01R 9/26** (2006.01); **H01R 13/71** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 9/2633 (2013.01 - EP US); **H01R 9/2666** (2013.01 - EP US); **Y10S 439/922** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 4121836 C2 19940707 - WEIDMUELLER C A GMBH CO [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
US 5588881 A 19961231; AT E178164 T1 19990415; DE 4438800 C1 19960118; DE 59505430 D1 19990429; EP 0709917 A2 19960501; EP 0709917 A3 19980304; EP 0709917 B1 19990324; ES 2129165 T3 19990601; JP 3853408 B2 20061206; JP H08227760 A 19960903

DOCDB simple family (application)
US 54448295 A 19951018; AT 95113807 T 19950902; DE 4438800 A 19941031; DE 59505430 T 19950902; EP 95113807 A 19950902; ES 95113807 T 19950902; JP 28327395 A 19951031