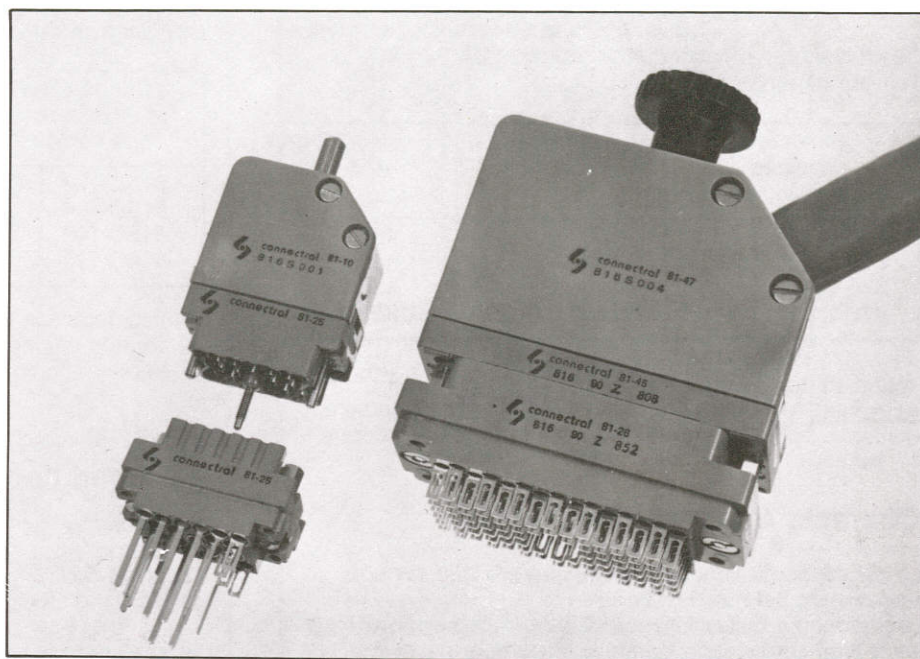




Connecteur rectangulaire pour câbles et trainards

Rectangular connector for cables and harnesses



PRECIMATION

mecap

Precision AG Spitalstrasse 12
CH-2501 Biel-Bienne
Tel. 032 223 223 Fax 032 223 881
Telex 934 222 prb ch

Généralités

Les connecteurs de câbles de cette série sont composés de deux isolants : embase et fiche. Ils répondent à la norme MIL C 28731.

A chaque extrémité du connecteur sont prévus 1 guide assurant la polarisation, ainsi que 4 trous destinés à la fixation, sur châssis ou sur capot.

Dans la partie centrale, un dispositif d'extracteur à vis double filet et écrou assure le verrouillage et le déverrouillage des deux parties.

Les cinq brochages standard sont :
20 - 38 - 56 - 90 et 120 contacts.

Description

Embase. L'isolant est :

- en polyester pour les tailles 20, 38 et 56 points
- en diallyl phtalate pour les tailles 20, 38, 56, 90 et 120 points.

Elles peuvent indifféremment être mâles ou femelles selon le type de quincaillerie qui les équipe (écrou fixe ou vis).

Fiche. Les fiches sont proposées dans les mêmes matériaux isolants que les embases.

La version fiche comporte une quincaillerie mobile pouvant être actionnée par un bouton à l'extérieur du capot.

La partie active du verrouillage peut être à vis ou écrou mobiles.

Contacts. Les mêmes contacts, de par leur principe hermaphrodite, sont montés indifféremment sur les embases ou sur les fiches.

General

The cable connectors of this series include two insulators : plug and socket. They are in conformance with MIL-C 28731.

On the ends of the connector are one guide for polarization and coding, as well as four holes for cover or chassis mounting.

In the center, a threaded actuating screw and nut ensures locking and unlocking of the two parts.

The five standard sizes are:
20, 38, 56, 90 and 120 contacts.

Description

Socket. The insulator is:

- in polyester for sizes 20, 38 and 56 ways.
- In diallyl phtalate for 20, 38, 56, 90 and 120 ways.

It can be either male or female according to the hardware which equips it (fixed nut or screw and type of guides) and to the insulator shape.

Plug. The plugs are available in the same insulator materials as the sockets.

The plug type has mobile hardware actuated by a knob outside the cover.

The active portion of the locking system can be either by actuating screw or nut.

Contacts. The same contacts, due to their hermaphroditic or unisex configuration, can be mounted either in the sockets or in the plugs.