

SOCLES POUR RELAIS *RELAY SOCKETS*

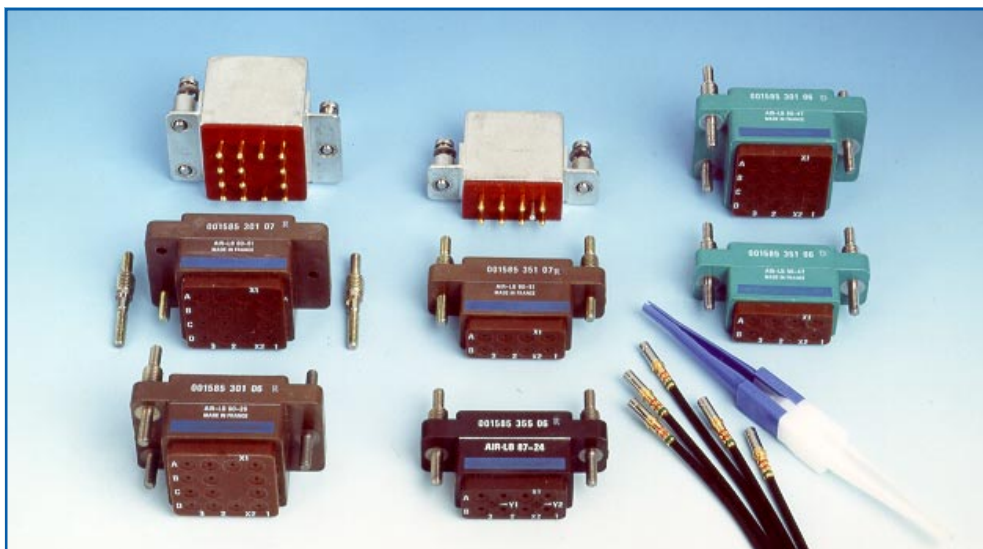
MIL-S-12883/40 - 41 QPL

Connexions pour contacts à sertir
MIL-C-39029/92 et dérivés

*Connections for crimp contacts
MIL-C-39029/92 and derived products*

ÉTANCHES

SEALED



Amphenol Air LB

Direction des Ventes / Sales office

Immeuble le Doubleon - 11, Avenue Dubonnet

92407 COURBEVOIE Cedex - France

Tél. : (33) 01 49 05 30 00 - Fax : (33) 01 49 05 30 44

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL DATA

MÉCANIQUE

BOÎTIER Matière : PPS Ryton R4
 FIXATIONS Matière : Acier inoxydable amagnétique
 JOINT Matière : Elastomère de silicone
 CONTACTS Matière : Alliage cuivreux
 Protection : Or sur nickel
 RÉTENTION DU CONTACT : taille 16 : 11 daN

RÉSISTANCE AUX FLUIDES

Suivant : MIL-L-23699 - MIL-L-7870/A - AIR 3660/A
 MIL-D-16791 (type 1) - PD 680 (type 1) Glycol
 trichloroéthane - Méthyléthyl Ketone - Skydrol 500
 B4 - Hyjet IV - Skydrol LD4.

CLIMATIQUE

Température d'utilisation : -65°C à +150°C permanent

ÉLECTRIQUE

TENSION DE TENUE
 Niveau de la mer : 1 500 V eff. 50 Hz
 21 000 mètres : 350 V eff. 50 Hz
 RÉSISTANCE D'ISOLEMENT : \geq à 5 000 M Ω
 RÉSISTANCE DE CONTACT : suivant MIL-C-39029
 CHUTE DE TENSION : suivant MIL-C-39029
 INTENSITÉ MAXI DU CONTACT : taille 16 : 13 A

PÉRIODE DE FABRICATION

Chaque **SOCLE** porte les indications suivantes :

Marque : **AIR LB**
 Référence MIL du socle : **MIL S 12883 / 40 - 13** (exemple)
 Période de fabrication : ** - **
 └───┬───┬───┘
 └───┬───┬───┘ semaine
 └───┬───┬───┘ année

MECHANICAL

SHELL Material : PPS Ryton R4
 FIXING Material : Non magnetic stainless steel
 GROMMET Material : Silicone elastomer
 CONTACTS Material : Copper alloy
 Protection : Gold on nickel
 CONTACT RETENTION : size 16 : 11 daN

RESISTANCE TO FLUIDS

Conformity : MIL-L-23699 - MIL-L-7870/A - AIR 3660/A
 MIL-D-16791 (type 1) - PD 680 (type 1) Glycol
 trichloroethane - Methyleneethyl Ketone - Skydrol 500
 B4 - Hyjet IV - Skydrol LD4.

ENVIRONMENTAL

Operating temperature : -85°F to +302°F continuously

ELECTRICAL

DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE
 Sea level : 1 500 V R.M.S. 50 Hz
 21 000 meters : 350 V R.M.S. 50 Hz
 INSULATION RESISTANCE : \geq to 5 000 M Ω
 CONTACT RESISTANCE : as per MIL-C-39029
 VOLTAGE DROP : as per MIL-C-39029
 MAXIMUM CONTACT CURRENT RATING : size 16 : 13 A

MANUFACTURING DATE

Each **SOCKET** bears the following information :

Trademark : **AIR LB**
 Part number MIL of socket : **MIL S 12883 / 40 - 13** (example)
 Manufacturing date : ** - **
 └───┬───┬───┘
 └───┬───┬───┘ week
 └───┬───┬───┘ year