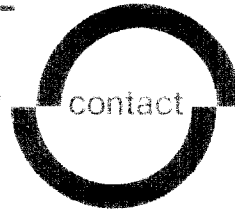
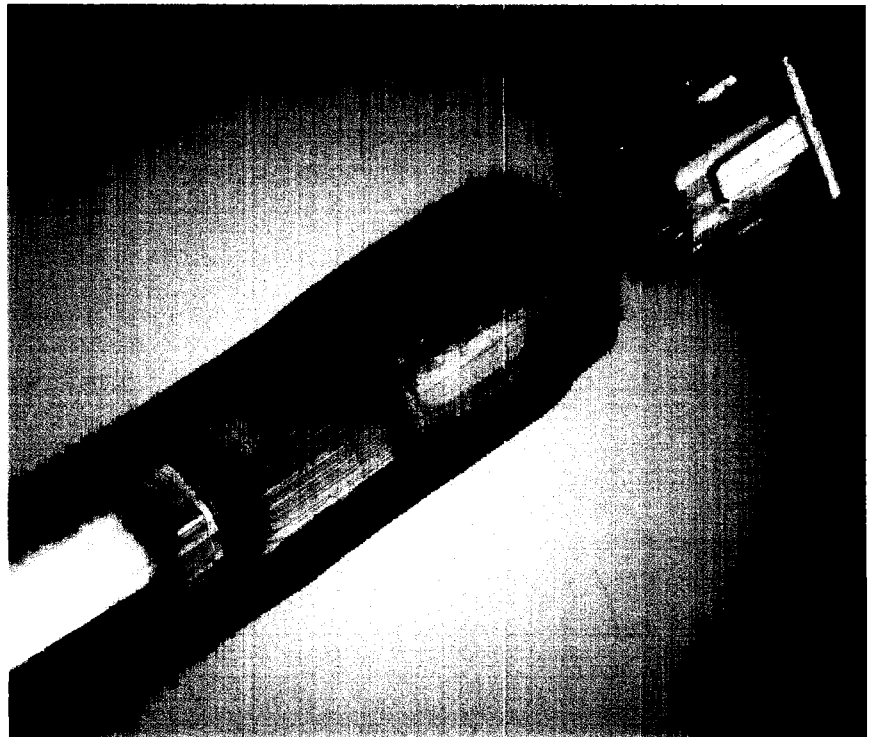


CONTACT  
Connectors



Push-Pull R 2.5

**F**



EPIC®

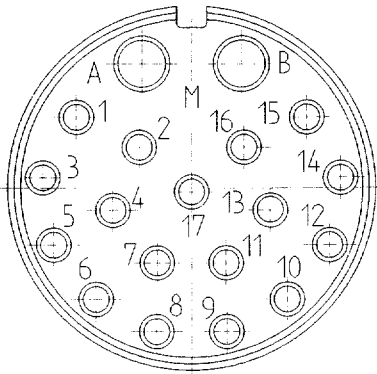
\*CNELS001\*

**PUSH-PULL STECKER**

**“Eine Steckergeneration setzt neue Maßstäbe“**

Durch kontinuierliche Weiterentwicklung auf dem Bereich der Rundsteckverbinder R 2.5 präsentiert das Haus Contact Connectors die Generation des Push-Pull Steckers.

Der Push-Pull Stecker von Contact Connectors zeichnet sich durch seine unkomplizierte Handhabung beim Stecken und Entriegeln aus. Durch den konzipierten Ent- bzw. Verriegelungsmechanismus findet der Push-Pull Stecker ein weitreichendes Anwendungsgebiet (z.B in den Bereichen der Orthopädie, Meß-, Regel- und Steuertechnik, Apparatebau etc.)



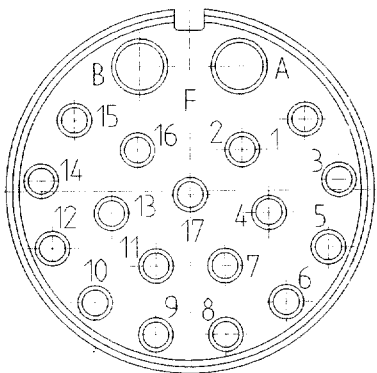
**PUSH-PULL CONNECTOR**

**“A connector generation sets new standards“**

Thanks to continuous enhancement in the area of the R 2.5 circular connectors. Contact Connectors is able to present the generation of the Push-Pull connector.

The Push-Pull connector from Contact Connectors is distinguished by uncomplicated handling on insertion and release.

Thanks to the newly conceived release and locking mechanism, the Push-Pull connector is suitable for a wide-ranging field of applications (e.g. in the areas of orthopaedics, instrumentation and control and apparatus production etc.).



**CONNECTEURS PUSH-PULL**

**„Une génération de connecteurs s’élève au niveau d’un standard“**

La société Contact Connectors présente la génération de connecteurs, résultat d’un développement continu dans le domaine des connecteurs push-pull.

Le connecteur push-pull de Contact Connectors se caractérise par la manière simple de l’enfincher et de le débrancher.

Grâce à son mécanisme de déblocage et de blocage inédit, le connecteur push-pull peut-être utilisé dans une large gamme d’applications (par exemple en orthopédie, dans le domaine des techniques de mesure, de réglage et de commande, dans la constructions d’appareils, etc.).

**Technische Daten / Technical Data / Caractéristiques techniques**

**Kontaktanzahl** 17+2 polig (17 x 1 mm<sup>2</sup>)  
 No. of contacts (2 x 2 mm<sup>2</sup>)  
 Nombre de contacts

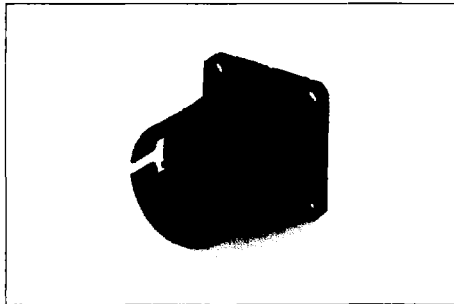
**Bemessungsstrom** 7,5A (1 mm<sup>2</sup>)  
 Rated current 16 A (2 mm<sup>2</sup>)  
 Courant de mesure

**Bemessungsspannung** 36V Verschmutzungsgrad III  
 Rated voltage nach DIN VDE 0110/89  
 Tension de service

**Anschlußbart** Löt  
 Termination  
 Branchement

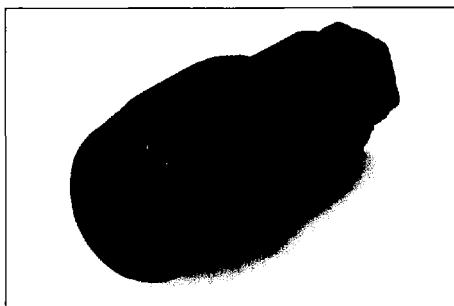
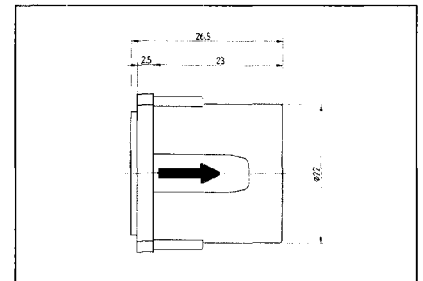
**Isolationswiderstand** 10<sup>13</sup> Ohm  
 Insulation resistance  
 Résistance d’isolation

**Anschlußquerschnitt** 17 x 0,14 - 0,5mm<sup>2</sup>  
 Wire gauge 2 x 0,14 - 2,5mm<sup>2</sup>  
 Section



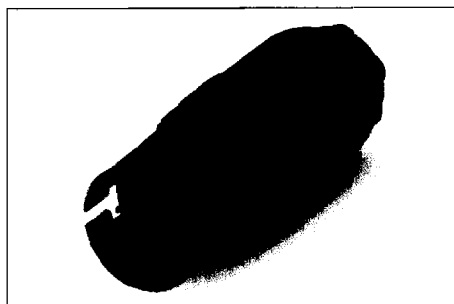
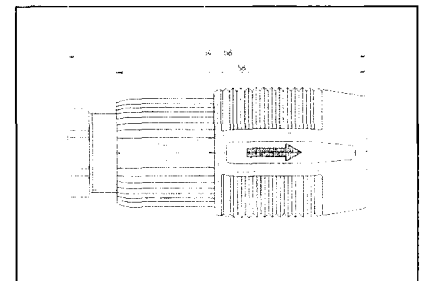
**Bauform A**  
Type A  
Modèle A

Art.- Nr. Part. No. N° art.	Art.- Nr. Part. No. N° art.	Verschraubung cable gland presse étoupe
<b>Stift</b> Male/Mâle	<b>Buchse</b> Female/Femelle	
<b>142800</b>	<b>142805</b>	



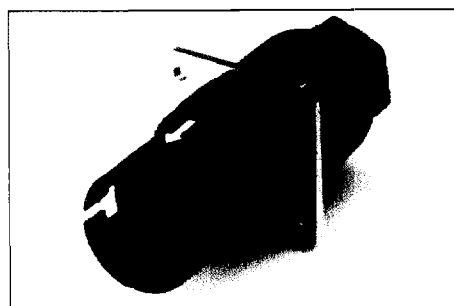
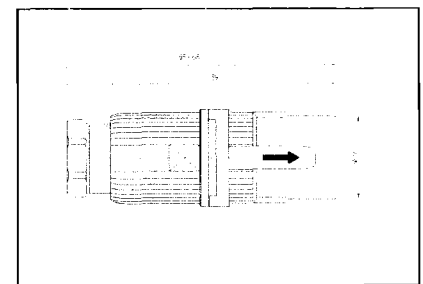
**Bauform D**  
Type D  
Modèle D

Art.- Nr. Part. No. N° art.	Art.- Nr. Part. No. N° art.	Verschraubung cable gland presse étoupe
<b>Stift</b> Male/Mâle	<b>Buchse</b> Female/Femelle	
<b>142816</b>	<b>142811</b>	-
<b>142815</b>	<b>142810</b>	<b>PG 11</b>



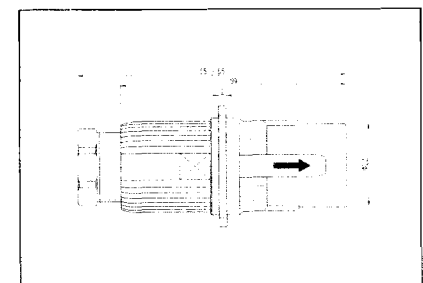
**Bauform F**  
Type F  
Modèle F

Art.- Nr. Part. No. N° art.	Art.- Nr. Part. No. N° art.	Verschraubung cable gland presse étoupe
<b>Stift</b> Male/Mâle	<b>Buchse</b> Female/Femelle	
<b>142821</b>	<b>142826</b>	-
<b>142820</b>	<b>142825</b>	<b>PG 11</b>



**Bauform F1**  
Type F1  
Modèle F1

Art.- Nr. Part. No. N° art.	Art.- Nr. Part. No. N° art.	Verschraubung cable gland presse étoupe
<b>Stift</b> Male/Mâle	<b>Buchse</b> Female/Femelle	
<b>142831</b>	<b>142836</b>	-
<b>142830</b>	<b>142835</b>	<b>PG 11</b>



# CONTACT

Connectors



## CONTACT GmbH

Gewerbestraße 30  
D-70565 Stuttgart  
Telefon (0711) 7838-03  
Telefax (0711) 7838-366 (Domestic)  
Telefax (0711) 7838-388 (Export)

## CONTACT Connectors Ltd.

Unit 6, Park Royal Metro Centre  
Britannia Way  
GB-London NW10 7PA  
Telephone: 0181-453 0199  
Telefax: 0181-965 0465

## CONTACT Electronics Inc.

30 Plymouth Street  
US-Fairfield, N.J. 07006  
Telephone 201-575-7660  
Telefax 201-575-7208

## CONTACT France

Technopôle Sud  
F-57600 Forbach  
Telefon 87 84 1929  
Telefax 87 84 1794

