

## Series 00 screw-coupling connectors

This new family of screw-coupling miniature connectors is particularly adapted to connecting professional mini-receivers and miniature microphones. These connectors are available in coaxial, triaxial or multicontact types. In most cases they are used with 2-conductor screened cable.

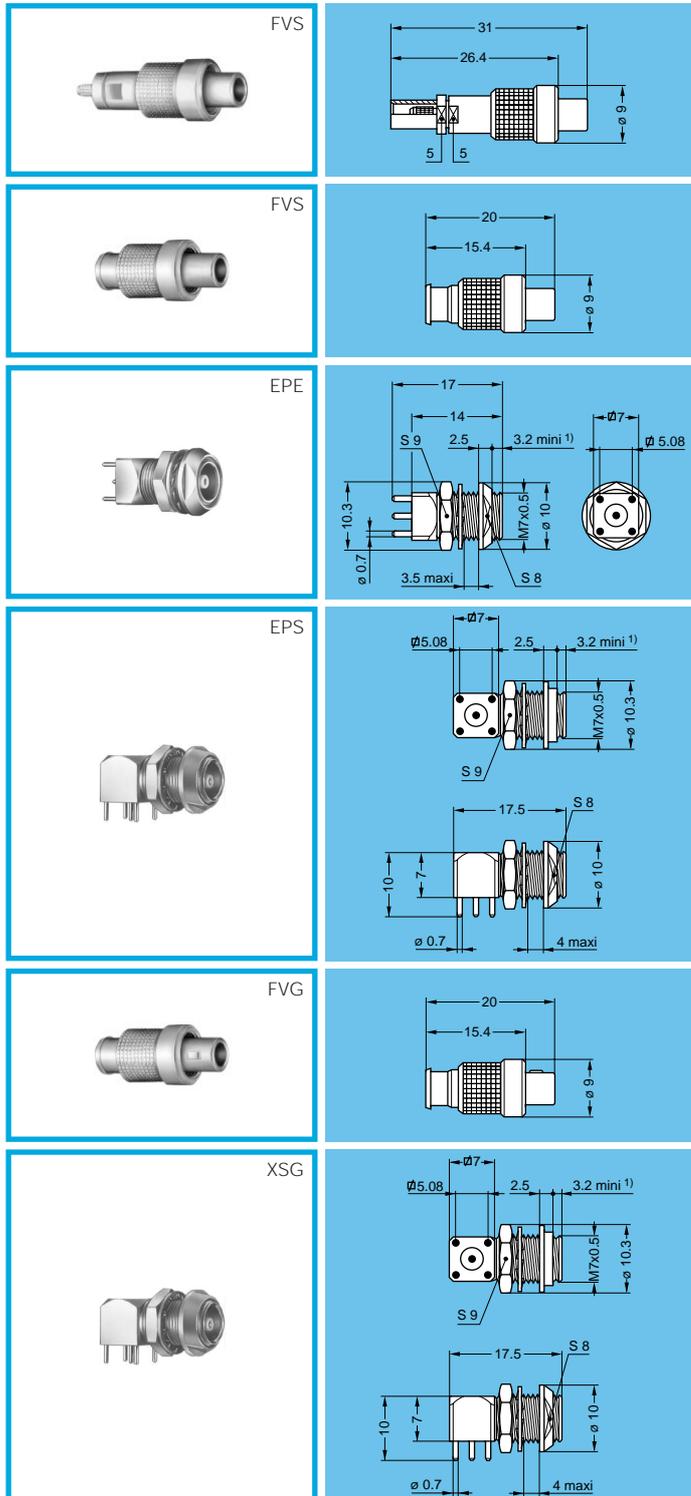
The keying system, available even for the coaxial type, guarantees perfect connection in the case of similar connectors used for different applications

### Max. cable ø ø max. du câble

Ref. Réf.	cable ø (mm) ø câble (mm)
17	1.7
22	2.2
27	2.7
30	3.0
35	3.5

For the plug with a short shell for strain relief please refer to page 31 table.

Pour les fiches avec un corps court pour manchon, voir le tableau page 31.



## Connecteurs à accouplement vissé de la série 00

Cette nouvelle famille de connecteurs miniatures à accouplement vissé est particulièrement adaptée aux liaisons des mini-récepteurs professionnels et aux microphones miniatures. Ces connecteurs sont disponibles dans le types coaxial, triaxial ou multicontact. Dans la plupart des cas ils sont utilisés avec un câble à 2 conducteurs blindés.

Le système de détrompage disponible même pour le type coaxial garantit une connexion sans erreur dans les cas d'utilisation de connecteurs proches mais d'affectations différentes.

### Recommended cables Câbles recommandés

Reference Référence	Type Type	Sheath outer diameter Diamètre de la gaine (mm)	Cable group Groupe de câble
LEMO CCH.99.281.505	Coax 50 Ω	2.8	3
RG.174 A/U	Coax 50 Ω	2.6	3
RG.178 B/U	Coax 50 Ω	1.8	1
LEMO CMB.02.210.635	2x0.055mm <sup>2</sup> + screen	2.1	0
LEMO D 003041	3x0.04mm <sup>2</sup> + screen	2.8	9

### FVS Straight plug for cable clamping

### FVS Fiche droite pour sertissage sur câble

Part Number Référence	Cable group Groupe de câble
FVS.00.250.NTCE24	1
FVS.00.250.NTCE31	3

### FVS Straight plug, short shell for strain relief<sup>2)</sup>

### FVS Fiche droite, corps court, pour manchon<sup>2)</sup>

Part Number Référence	Cable group Groupe de câble
FVS.00.250.NTA	0

### EPE Straight socket with two nuts, for printed circuit

### EPE Embase droite à deux écrous pour circuit imprimé

Part Number Référence	Weight Masse (G)
EPE.00.250.NTN	4.2

### EPS Elbow socket (90°) with two nuts, for printed circuit

### EPS Embase coudée (90°) à deux écrous pour circuit imprimé

Part Number Référence	Weight Masse (G)
EPS.00.250.NTN	5.3

### FVG Straight plug with key (G), short shell for strain relief<sup>2)</sup>

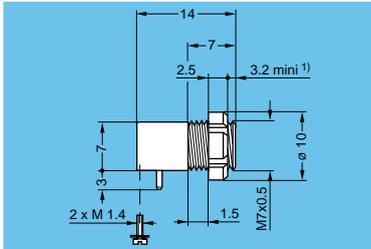
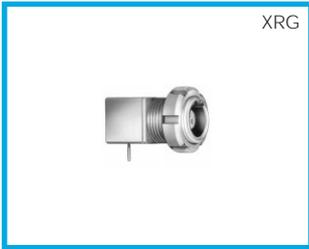
### FVG Fiche droite avec positionnement (G), corps court pour manchon<sup>2)</sup>

Part Number Référence	Cable group Groupe de câble
FVG.00.250.NTC	0

### XSG Elbow socket (90°) with key (G), two nuts for printed circuit

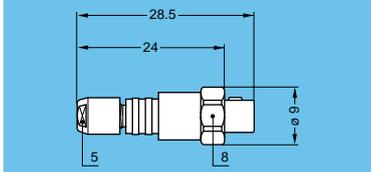
### XSG Embase coudée (90°) avec positionnement (G), à deux écrous pour circuit imprimé

Part Number Référence	Weight Masse (G)
XSG.00.250.NTN	5.3



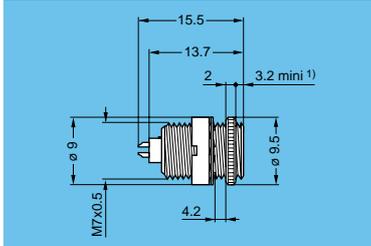
**XRG** Elbow (90°) socket, with key (G), short shell and slotted nut for printed circuit, screw fixing (back panel mounting)

Part Number Référence	Weight Masse (G)
XRG.00.250.NTN	3.8



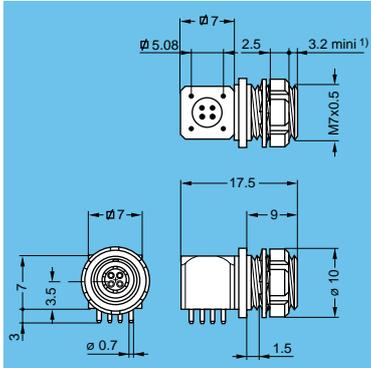
**FVG** Straight plug with key (G), and cable collet <sup>3)</sup>

Part Number Référence	Cable group Groupe de câble
FVG.00.302.CLAD●●	0
FVG.00.303.CLAD●●	9



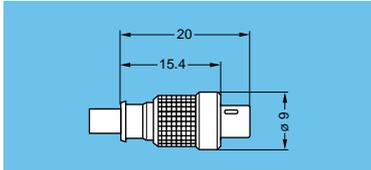
**ESG** Fixed socket with two round nuts, key (G) or keys (code B), threaded shell (back panel mounting)

Part Number Référence	Weight Masse (G)
ESG.00.302.CLL	3.3
ESG.00.303.CLL	3.3



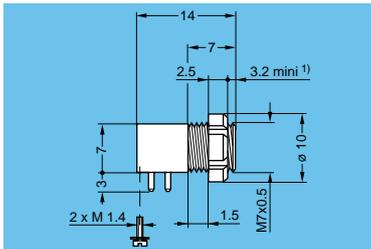
**XBG** Elbow (90°) socket with slotted nut for printed circuit, with key (G) or keys (code B)

Part Number Référence	Weight Masse (G)
XBG.00.302.NLN	4.8
XBG.00.303.NLN	4.8



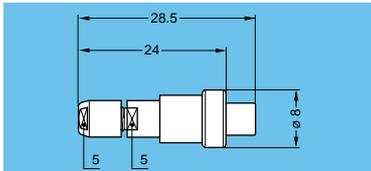
**FVB** Straight plug, with keys (code B), short shell for strain relief <sup>2)</sup>

Part Number Référence	Cable group Groupe de câble
FVB.00.303.NLA	0



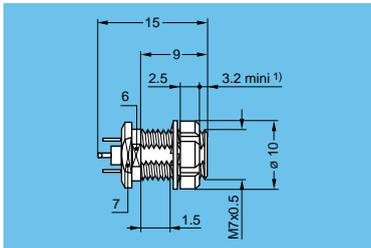
**XRB** Elbow (90°) socket with slotted nut for printed circuit, with keys (code B), screw fixing (back panel mounting)

Part Number Référence	Weight Masse (G)
XRB.00.303.NLN	3.9



**FVN** Straight plug with cable collet, black chromium-plated outer shell <sup>2)</sup>

Part Number Référence	Cable group Groupe de câble
FVN.00.650.KLAC31	0



**ELF** Fixed socket, nut fixing, threaded shell with tag, black chromium-plated outer shell (back panel mounting)

Part Number Référence	Weight Masse (G)
ELF.00.650.KLL	3.1

**ELF** Embase à écrou, filetage long avec drapeau, corps chromé noir (montage par l'arrière du panneau)

Notes

- 1) Minimum length of free threading to ensure mating.
- 2) These plugs require special termination, we recommend the purchasing of cable plugs assembly. Please consult us.
- 3) See page 16 for possible cable ø.

Notes

- 1) Filetage visible minimum pour assurer l'accouplement.
- 2) Ces fiches sont à monter d'une façon particulière, nous recommandons l'achat de fiche déjà montée sur câble. Veuillez nous consulter.
- 3) Voir page 16 pour les ø de câbles possibles.