

Triaxial connectors 0S and 1S Series

For audio mono applications, LEMO offers connectors of the triaxial type in the 0S and 1S series.

These connectors can be fitted with a great number of accessories, such as insulating washers as well as sleeves for plug or socket, available in nine colours, blue, white, grey, yellow, brown, black, red, orange and green as are the shells of the bridge-plugs, thus enabling to create a code of the different signals already standardized in several radio and television centres.

Ref. Réf.	Colour Couleur	Ref. Réf.	Colour Couleur
A	blue bleu	N	black noir
B	white blanc	R	red rouge
G	grey gris	S	orange orange
J	yellow jaune	V	green vert
M	brown brun		

The 0S and 1S Series comprise other types of connectors not shown in this brochure. For all collet nut connectors, adding a Z to the end of the part number means there is a collet nut to be used for mounting the cable sleeve.

For bridge-plugs, the last letter of the part number indicates the shell colour (N= black).

For the other colours, please refer to the table above.

Connecteurs triaxiaux des séries 0S et 1S

Pour les applications audio mono, LEMO propose des connecteurs du type triaxial dans les séries 0S et 1S.

Ces connecteurs peuvent être équipés de nombreux accessoires comme par exemple les rondelles isolantes et les manchons pour fiche ou prise, livrables en neuf couleurs, bleu, blanc, gris, jaune, brun, noir, rouge, orange et vert, comme le sont également les boîtiers des cavaliers ce qui permet de créer un système de codage des différents signaux déjà standardisé dans plusieurs centres de radio et télévision.

Recommended cables

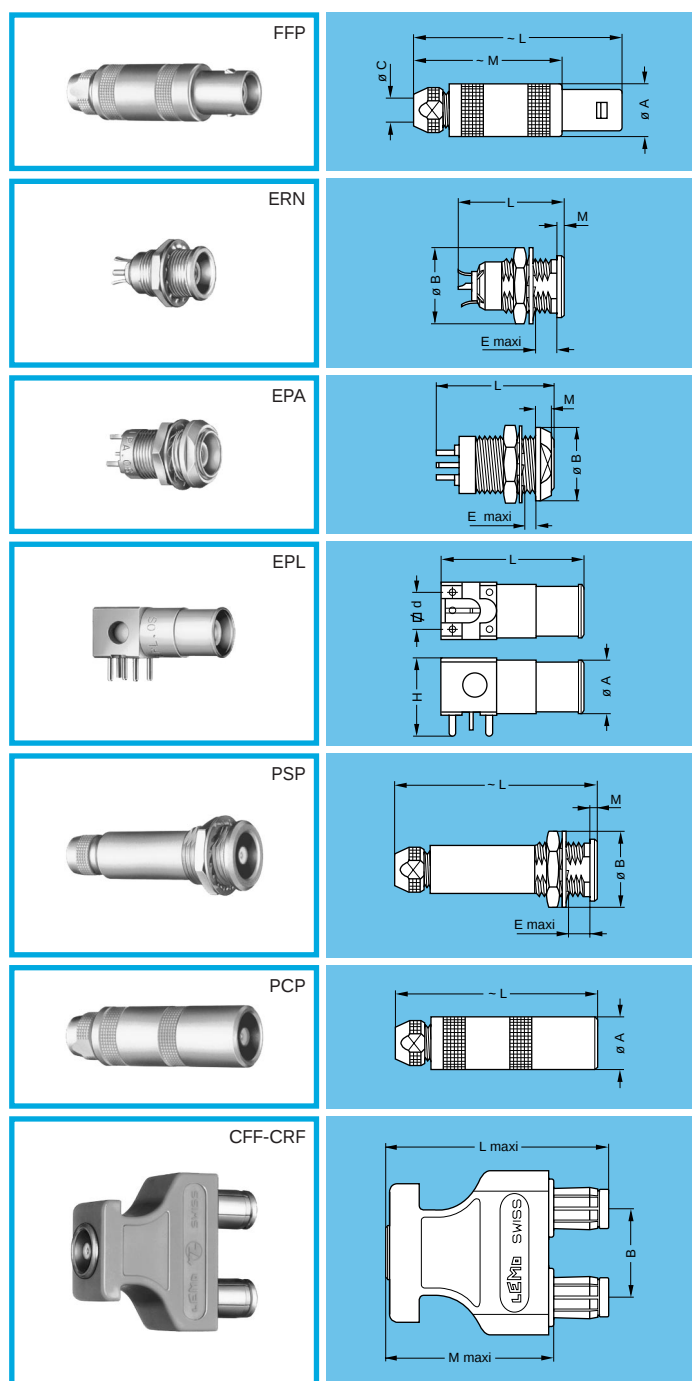
Câbles recommandés

Reference Référence	Basic coaxial cable Coax de base	Imp. Imp. (Ω)	Cable group Groupe de câble
Lemo D 121730	—	50±2Ω	3
Lemo.CTA.99.290.803	RG.178B/U	50±2Ω	1
Lemo.CTD.99.391.505	RG.174A/U	50±2Ω	2

Il existe dans ces séries d'autres modèles de connecteurs non présentés dans cette brochure.

Pour les modèles à serre-câble, la lettre Z à la fin de la référence indique la présence d'un poullet de serrage prévu pour le montage d'un manchon de protection du câble. Pour les cavaliers de pontage, la dernière lettre de la référence indique la couleur du boîtier (N= noir).

Pour les autres couleurs, voir le tableau ci-contre.



FFP Straight plug with inner anti-rotating device and cable collet

FFP Fiche droite avec anti-rotation intérieure et serre-câble

ERN Fixed socket with tag, nut fixing

ERN Embase droite à écrou et drapeau

EPA Fixed socket for printed circuit

EPA Embase droite pour circuit imprimé

EPL Elbow socket (90°) for printed circuit

EPL Embase coudée (90°) pour circuit imprimé

PSP Fixed socket, nut fixing with inner anti-rotating device and cable collet

PSP Prise droite à écrou avec anti-rotation intérieure et serre-câble

PCP Fixed socket with inner anti-rotating device, cable collet

PCP Prise droite avec anti-rotation intérieure, serre-câble

CFF-CRF Bridge-plug with or without monitoring socket

CFF-CRF Cavalier de pontage avec ou sans sortie de contrôle

Part Number Référence	Series Série	Cable group Groupe de câble	Dimensions Dimensions (mm)		
			A	L	M
FFP.0S.650.CTLC32	0S	1	9	34.5	24.5
FFP.0S.650.CTLC42	0S	2	9	34.5	24.5
FFP.1S.650.CTAC32	1S	1	9	42.5	31.5
FFP.1S.650.CTAC42	1S	2	12	42.5	31.5
FFP.1S.650.CTAC52	1S	3	12	42.5	31.5

Part Number Référence	Series Série	Dimensions Dimensions (mm)			
		B	E	L	M
ERN.0S.650.CTA	0S	12.5	7.0	18.8	1.2
ERN.1S.650.CTL	1S	16.0	7.5	23.2	1.5

Part Number Référence	Series Série	Dimensions Dimensions (mm)			
		B	E	L	M
EPA.0S.650.NTD	0S	12.7	7.0	19.5	2.5

Part Number Référence	Series Série	Dimensions Dimensions (mm)			
		A	L	H	d
EPL.0S.650.NTD	0S	8.8	23.6	13.0	5.08

Part Number Référence	Series Série	Cable group Groupe de câble	Dimensions Dimensions (mm)			
			B	E	L	M
PSP.0S.650.CTAC32	0S	1	12.5	7.0	33.5	1.2
PSP.0S.650.CTAC42	0S	2	12.5	7.0	33.5	1.2
PSP.1S.650.CTLC32	1S	1	16.0	7.5	40.5	1.5
PSP.1S.650.CTLC42	1S	1	16.0	7.5	40.5	1.5
PSP.1S.650.CTLC52	1S	3	16.0	7.5	40.5	1.5

Part Number Référence	Series Série	Cable group Groupe de câble	Dimensions Dimensions (mm)	
			A	L
PCP.0S.650.CTAC32	0S	1	8.9	33.5
PCP.0S.650.CTAC42	0S	2	8.9	33.5
PCP.1S.650.CTLC32	1S	1	11.9	40.5
PCP.1S.650.CTLC42	1S	2	11.9	40.5
PCP.1S.650.CTLC52	1S	3	11.9	40.5

Part Number Référence	Series Série	with output avec sortie	Dimensions Dimensions (mm)		
			B	L	M
CFF.0S.650.PTMN	0S	●	14	37.2	27.2
CRF.0S.650.PTFN	0S	●	14	37.2	27.2
CFF.1S.650.PTCN	1S	●	20	42.0	31.0
CRF.1S.650.PTEN	1S	●	20	42.0	31.0