

Raccords instantanés LF 3000® / Connecteurs multiples modulaires



Ces connecteurs sécurisent et facilitent la connexion de plusieurs circuits par codage mécanique.

Ø métrique :
4 à 8 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides compatibles** : Air comprimé
Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation** : Vide à 10 bar
- **Température d'utilisation** : -20°C à +80°C

La fiabilité des performances dépend du type de fluide transporté, des matériaux des composants et du tube utilisé.

L'utilisation est garantie avec un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

Avantages

- 3 types de solutions : en ligne, en faisceau ou en bornier
- Espace de connexion réduit
- Évite les risques d'erreur de connexion
- Multi-connecteurs personnalisés sur demande

Matériaux constitutifs

Sans silicone

- Multi-connecteurs :
- en ligne : acier zingué
 - en faisceau : aluminium et polymère technique
 - en bornier : polymère technique

Connecteurs : matériaux LF 3000®

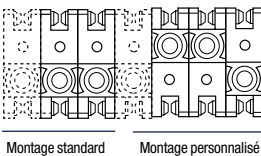


Réglementations

- ISO 14743
- PED
- RoHS
- REACH

Configurations d'installation

En ligne



Montage standard

Montage personnalisé

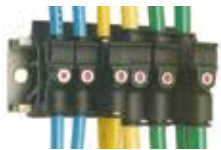
Contenu d'une boîte

- 10 modules hermaphrodites
- 20 picots d'assemblage et 4 d'extrémités
- 4 pattes de fixation
- 4 agrafes d'accouplement
- 1 fourchette d'éjection des picots

En faisceau



En bornier

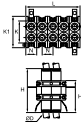


Le multi-connecteur est obtenu par clipsage de modules hermaphrodites regroupés par des picots. Une agrafe le maintient fermé. Une fourchette permet le démontage.

5 modules maximum recommandés pour la partie mobile ; la partie fixe n'est pas limitée

3300 Multi-connecteur modulaire

Polymère technique, NBR

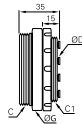


ØD		B	H	H1	K	K1	L	L1	L2	N	Kg
4	3300 04 00	21	40,5	29,5	32	20	55	22	6	11	0,079
6	3300 06 00	28	48	38,5	39	27,5	70	28	7,5	14	0,213
8	3300 08 00	28	50	39	39	27,5	70	28	7,5	14	0,125

Fixation par vis ou boulon Ø 3 mm

3320 Multi-connecteur cylindrique à embout mâle

Polymère technique, NBR



ØD	C	C1		Nombre de sorties	G	Kg
4	M46x1.5	M40x1.5	3320 04 00 04	4	50	0,069
	M46x1.5	M40x1.5	3320 04 00 07	7	50	0,071
	M65x1.5	M58x1.5	3320 04 00 12	12	70	0,137
6	M46x1.5	M40x1.5	3320 06 00 04	4	50	0,070
	M46x1.5	M40x1.5	3320 06 00 07	7	50	0,073

Le nombre de sorties de tubes du corps mâle doit correspondre à celui du corps femelle.