

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

**IEC 61076-3-124**  
Edition 1.0 2019-03

**IEC 61076-3-124**  
Édition 1.0 2019-03

**CONNECTORS FOR ELECTRICAL AND  
ELECTRONIC EQUIPMENT – PRODUCT  
REQUIREMENTS**

**Part 3-124: Rectangular connectors – Detail  
specification for 10-way, shielded, free and fixed  
connectors for I/O and data transmission with  
frequencies up to 500 MHz**

**CONNECTEURS POUR ÉQUIPEMENTS  
ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES –  
EXIGENCES DE PRODUIT**

**Partie 3-124: Connecteurs rectangulaires –  
Spécification particulière pour  
les fiches et les embases écrantées à 10 voies  
pour les entrées/sorties et  
la transmission de données à des fréquences  
jusqu'à 500 MHz**

**CORRIGENDUM 1**

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

*Replace the existing Figure 3c with the following new Figure 3c.*

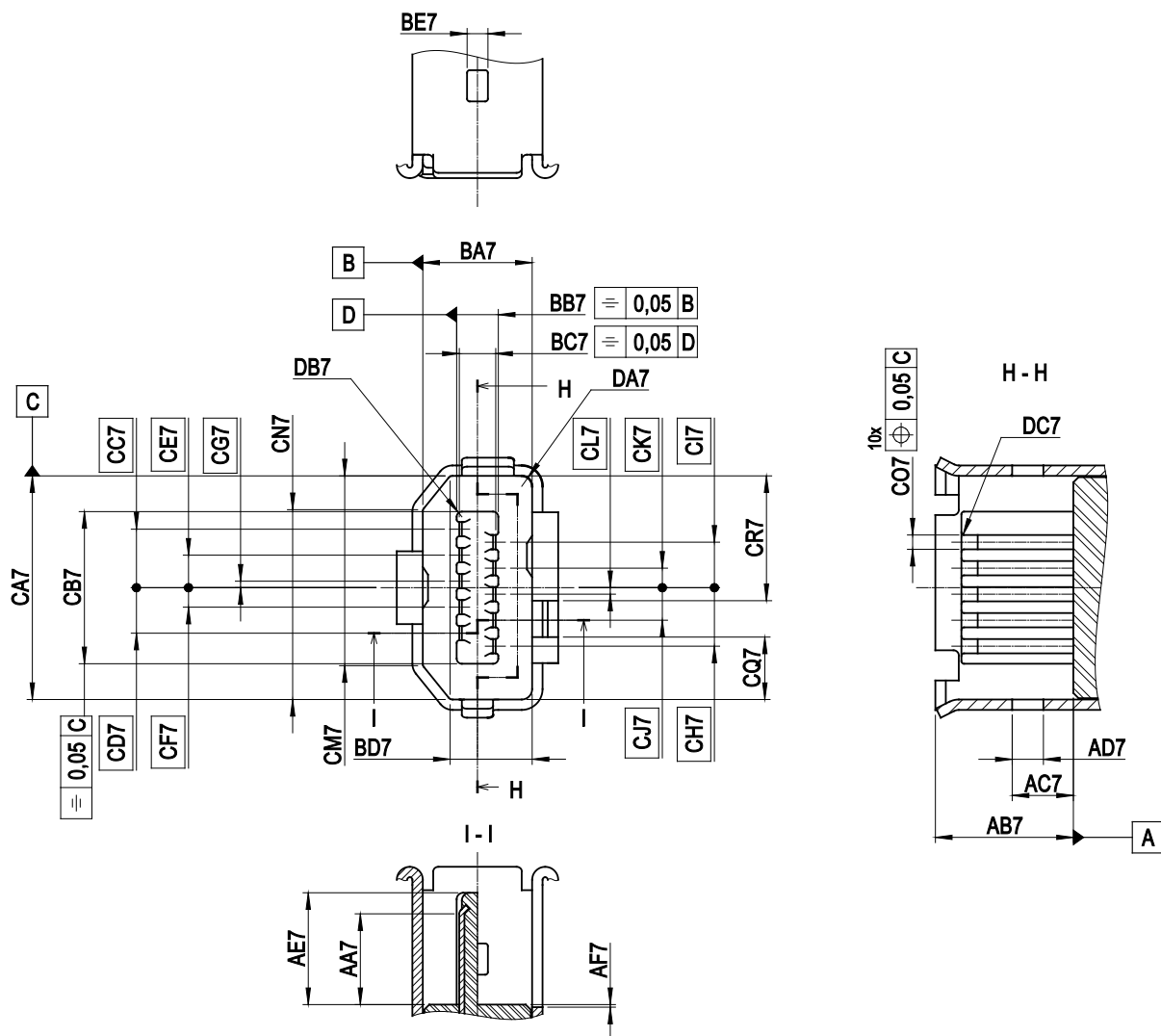


Figure 3c – Fixed connector Type C

Replace the existing Table 4 with the following new Table 4.

Table 4 – Dimensions for Figure 3c

Letter	Minimum	Nominal	Maximum
AA7	3,35	3,5	3,65
AB7	4,95	5,3	5,65
AC7	2,25	2,35	2,55
AD7	1,1	1,1	1,4
AF7	0	0,1	0,4
BA7	4,17	4,2	4,23
BB7	1,5	1,6	1,63
BC7	1,3	1,4	1,5
BD7	3,05	3,15	3,2
BE7	0,7	0,8	0,9

CA7	8,58	8,6	8,62
CB7	5,8	5,85	5,9
CC7		2,25	
CD7		1,75	
CE7		1,25	
CF7		0,75	
CG7		0,25	
CH7		2,25	
CI7		1,75	
CJ7		1,25	
CK7		0,75	
CL7		0,25	
CM7	7,2	7,3	7,4
CN7	7,2	7,3	7,4
CO7	0,65	0,65	0,7
CQ7	2,2	2,3	2,4
CR7	4,6	4,7	4,8
DA7	R 0,3	R 0,4	R 0,5
DB7	R 0,1	R 0,2	R 0,2
DC7	R 0,66	R 0,1	R 0,2

*Replace the existing Figure 4c with the following new Figure 4c.*

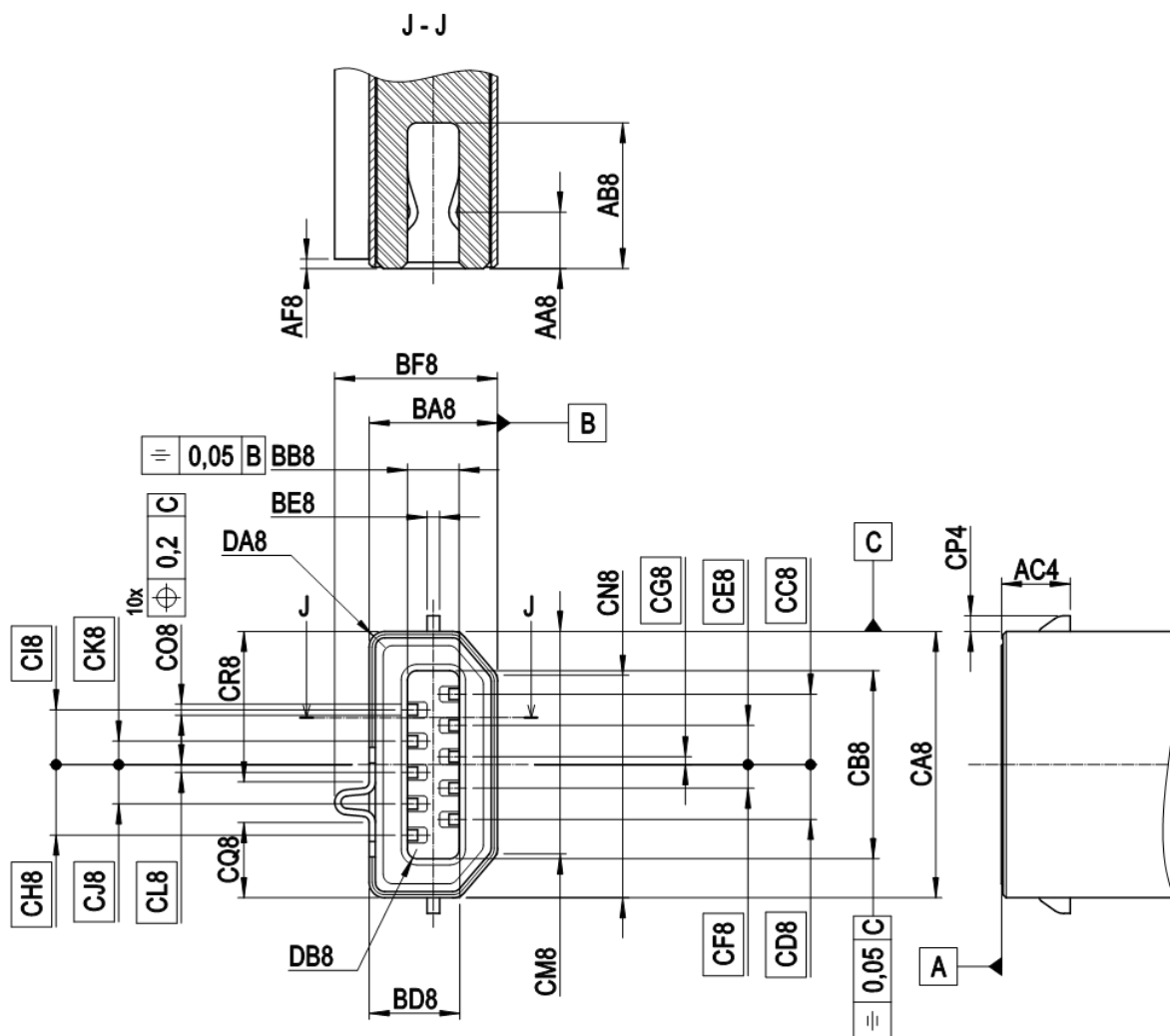


Figure 4c – Free connector Type C

Replace the existing Table 7 with the following new Table 7.

Table 7 – Dimensions for Figure 4c

Dimensions in millimetres

Letter	Minimum	Nominal	Maximum
AA8	1,6	1,8	2
AB8	4,6	4,65	4,8
AC8	1,95	2,2	2,25
AF8	0	0,1	0,4
BA8	4,03	4,1	4,17
BB8	1,63	1,63	1,83
BD8	2,8	2,9	3
BE8	0,25	0,4	0,45
BF8	5	5,2	5,3
CA8	8,47	8,5	8,53

CB8	6,15	6,2	6,4
CC8		2,25	
CD8		1,75	
CE8		1,25	
CF8		0,75	
CG8		0,25	
CH8		2,25	
CI8		1,75	
CJ8		1,25	
CK8		0,75	
CL8		0,25	
CM8	7	7,1	7,2
CN8	7	7,1	7,2
CO8	0,3	0,35	0,35
CQ8	2,4	2,5	2,6
CR8	4,8	4,9	4,9
DA8	R0,5	R0,5	R0,65
DB8	R0,15	R0,3	R0,3

Corrections à la version française:

Remplacer la Figure 3c existante par la nouvelle Figure 3c suivante.

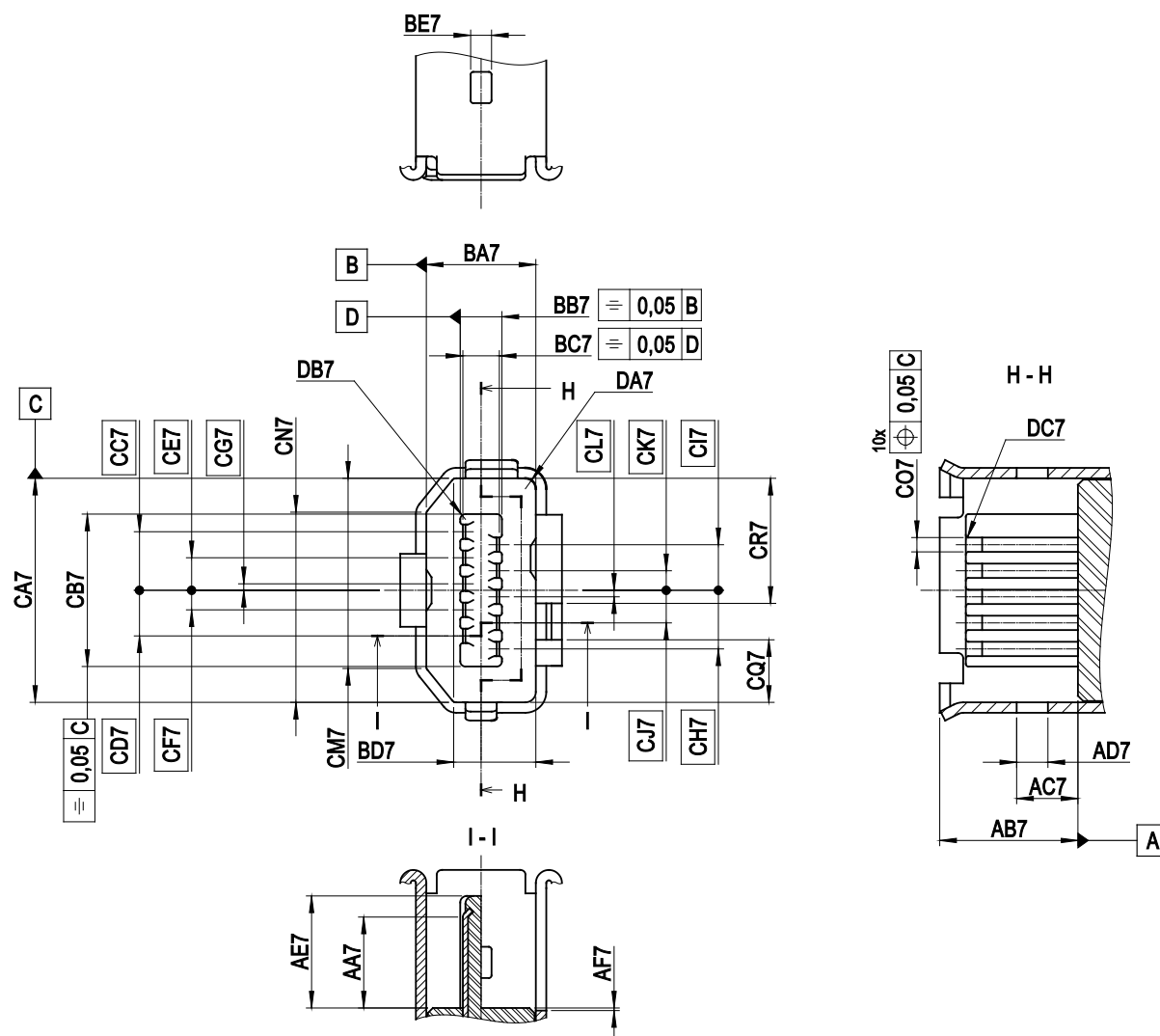


Figure 3c – Embase de type C

Remplacer le Tableau 4 existant par le nouveau Tableau 4 suivant.

Tableau 4 – Dimensions pour la Figure 3c

Dimensions en millimètres

Lettre	Minimale	Nominale	Maximale
AA7	3,35	3,5	3,65
AB7	4,95	5,3	5,65
AC7	2,25	2,35	2,55
AD7	1,1	1,1	1,4
AF7	0	0,1	0,4
BA7	4,17	4,2	4,23
BB7	1,5	1,6	1,63

BC7	1,3	1,4	1,5
BD7	3,05	3,15	3,2
BE7	0,7	0,8	0,9
CA7	8,58	8,6	8,62
CB7	5,8	5,85	5,9
CC7		2,25	
CD7		1,75	
CE7		1,25	
CF7		0,75	
CG7		0,25	
CH7		2,25	
CI7		1,75	
CJ7		1,25	
CK7		0,75	
CL7		0,25	
CM7	7,2	7,3	7,4
CN7	7,2	7,3	7,4
CO7	0,65	0,65	0,7
CQ7	2,2	2,3	2,4
CR7	4,6	4,7	4,8
DA7	R 0,3	R 0,4	R 0,5
DB7	R 0,1	R 0,2	R 0,2
DC7	R 0,66	R 0,1	R 0,2

*Remplacer la Figure 4c existante par la nouvelle Figure 4c suivante.*

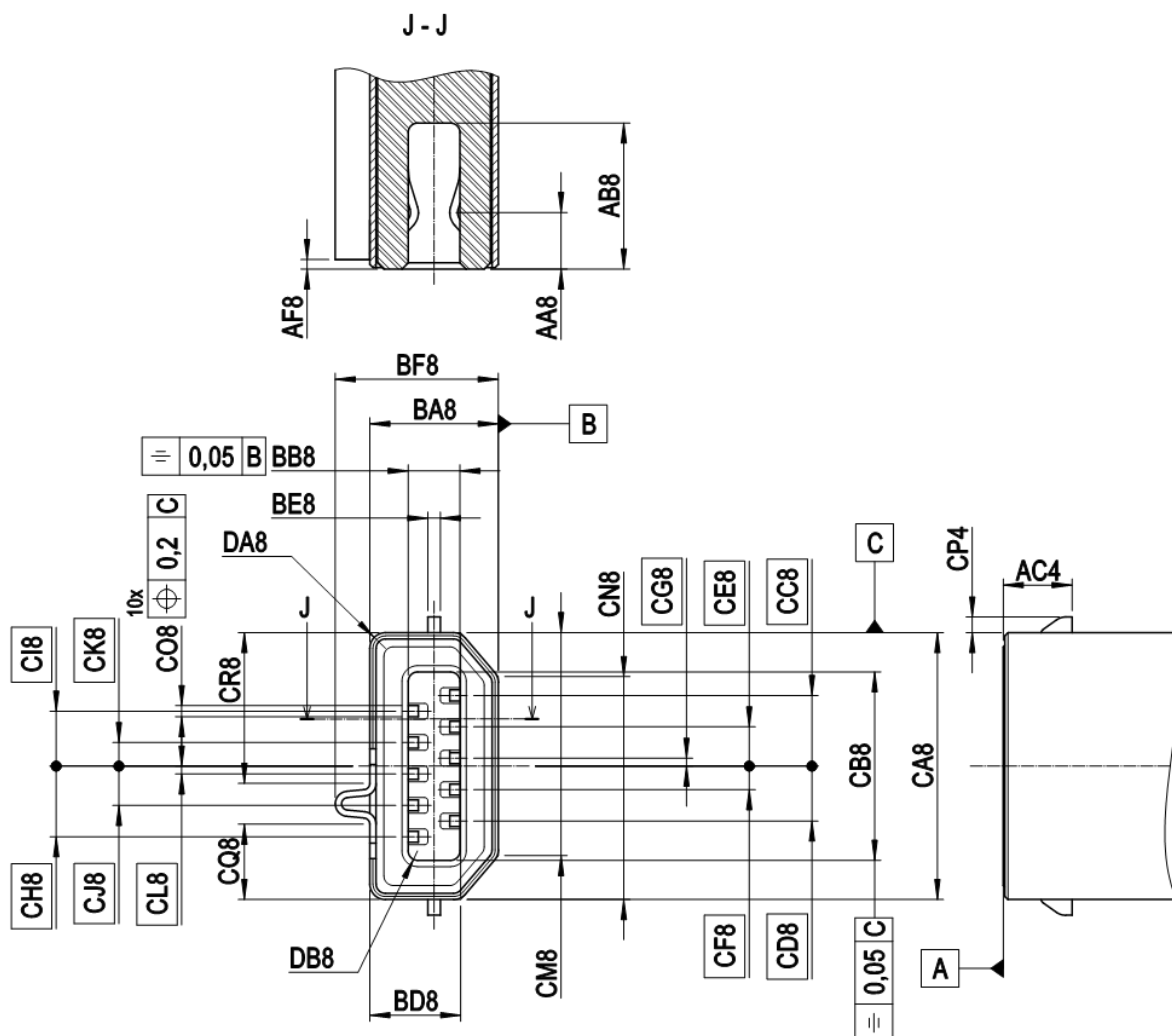


Figure 4c – Fiche de type C

Remplacer le Tableau 7 existant par le nouveau Tableau 7 suivant.

Tableau 7 – Dimensions pour la Figure 4c

Dimensions en millimètres

Lettre	Minimale	Nominale	Maximale
AA8	1,6	1,8	2
AB8	4,6	4,65	4,8
AC8	1,95	2,2	2,25
AF8	0	0,1	0,4
BA8	4,03	4,1	4,17
BB8	1,63	1,63	1,83
BD8	2,8	2,9	3
BE8	0,25	0,4	0,45
BF8	5	5,2	5,3
CA8	8,47	8,5	8,53



CB8	6,15	6,2	6,4
CC8		2,25	
CD8		1,75	
CE8		1,25	
CF8		0,75	
CG8		0,25	
CH8		2,25	
CI8		1,75	
CJ8		1,25	
CK8		0,75	
CL8		0,25	
CM8	7	7,1	7,2
CN8	7	7,1	7,2
CO8	0,3	0,35	0,35
CQ8	2,4	2,5	2,6
CR8	4,8	4,9	4,9
DA8	R0,5	R0,5	R0,65
DB8	R0,15	R0,3	R0,3