

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.



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.

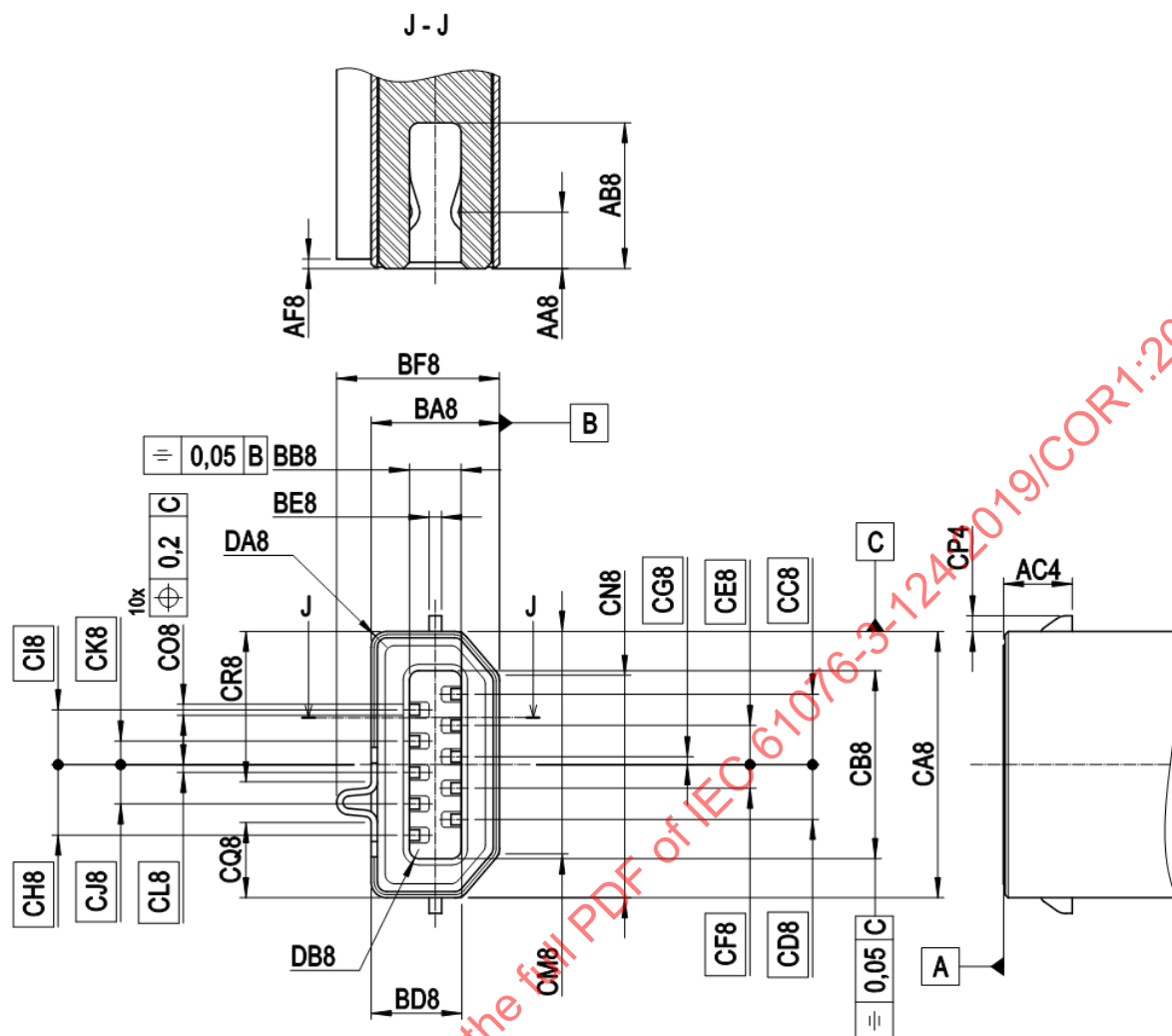


Figure 4c – Free connector Type C

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

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 61076-3-124:2019/COR1:2020

Corrections à la version française:

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

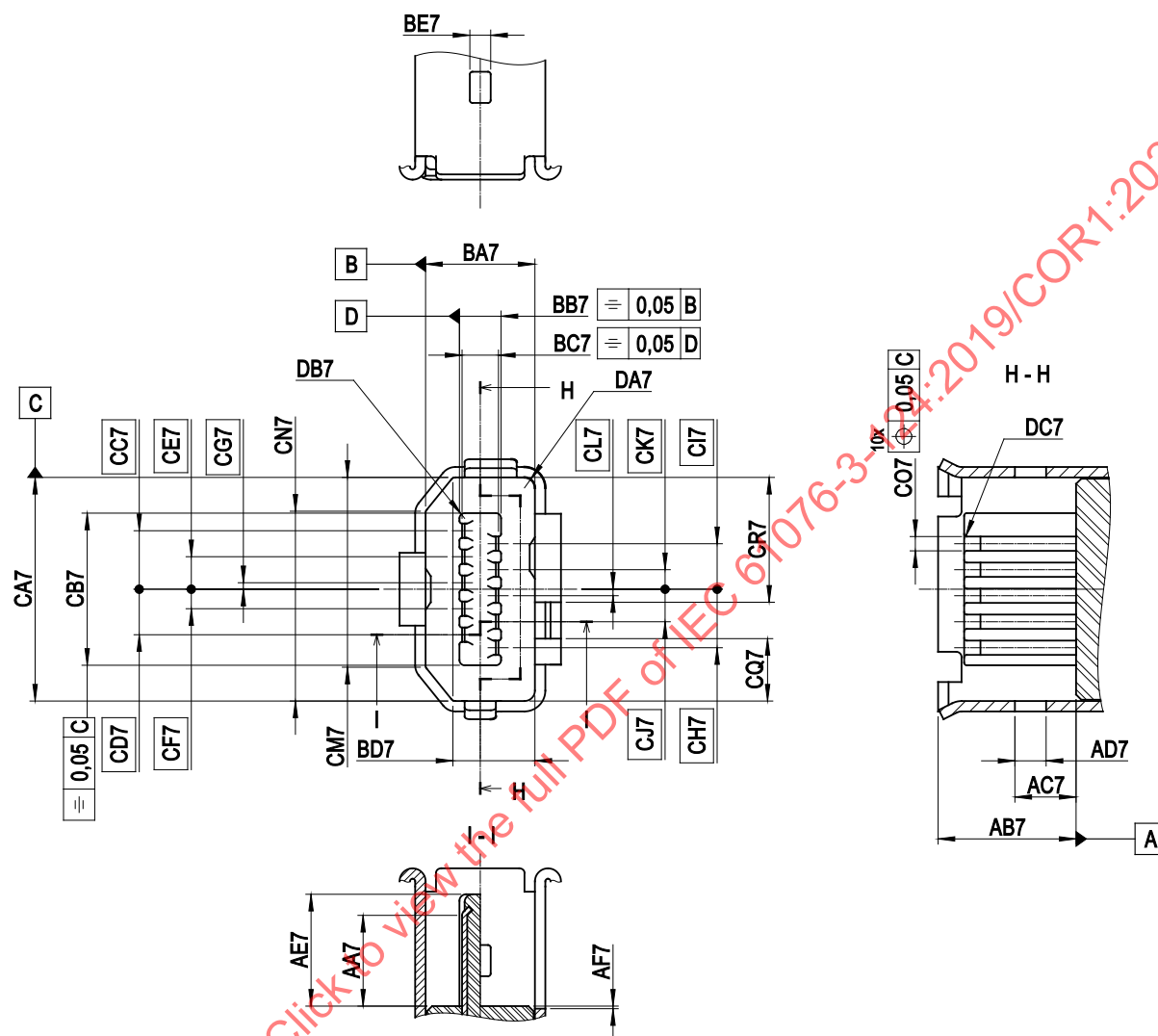


Figure 3c – Embase de type C

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.