

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61076-3-124
Edition 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**

IEC 61076-3-124
Édition 1.0 2019-03

**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

iTeh Standards

(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

Corrections to the French version appear after the English text.

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

[IEC 61076-3-124:2019/COR1:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/1c4a0c49-1c55-4c6b-9243-c72ff716877f/iec-61076-3-124-2019-cor1-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/1c4a0c49-1c55-4c6b-9243-c72ff716877f/iec-61076-3-124-2019-cor1-2020>

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

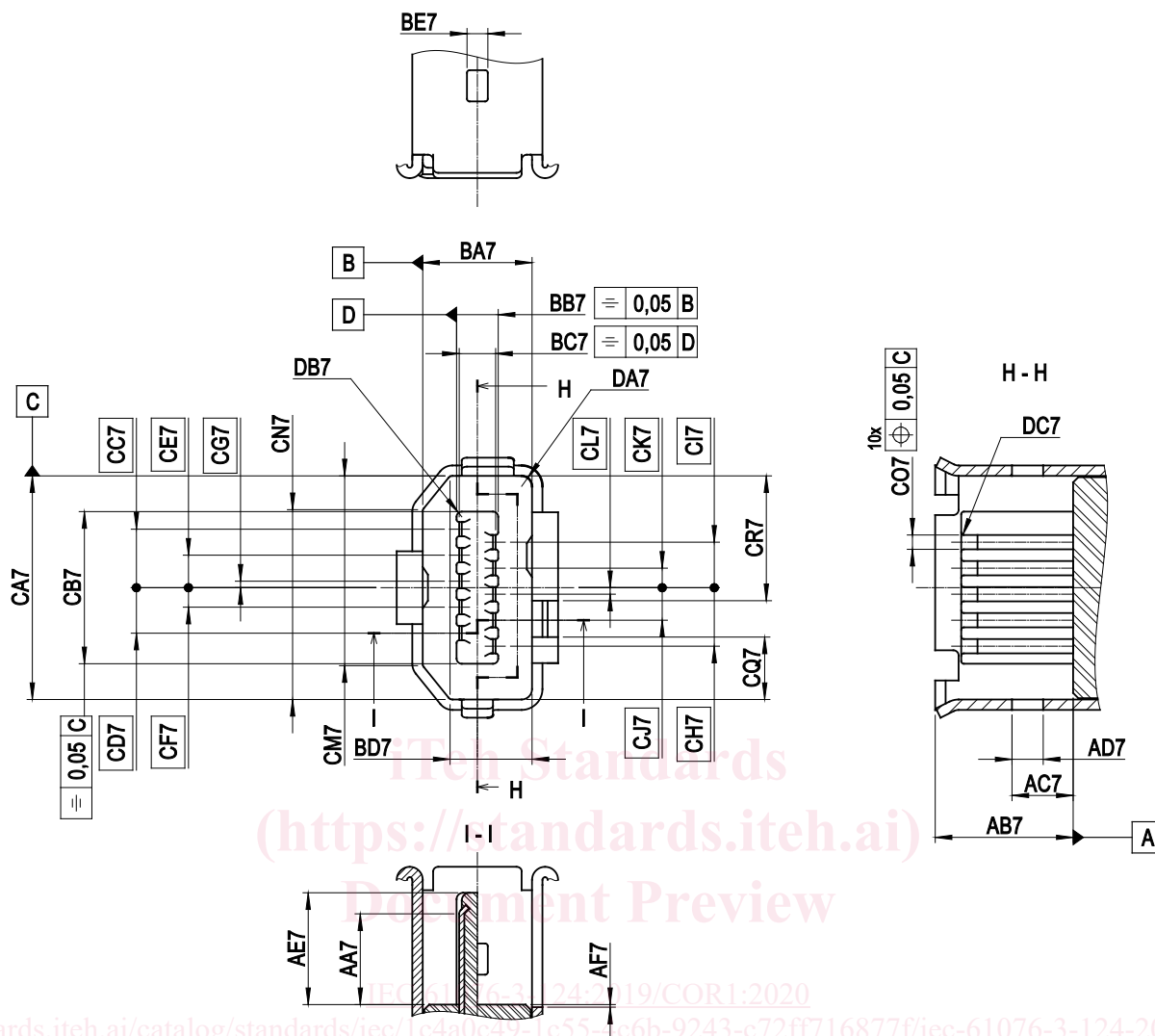


Figure 3c – Fixed connector Type C

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.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/1c4a0c49-1c55-4c6b-9243-c72ff716877f/iec-61076-3-124-2019-cor1-2020>

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/1c4a0c49-1c55-4c6b-9243-c72ff716877f/iec-61076-3-124-2019-cor1-2020>

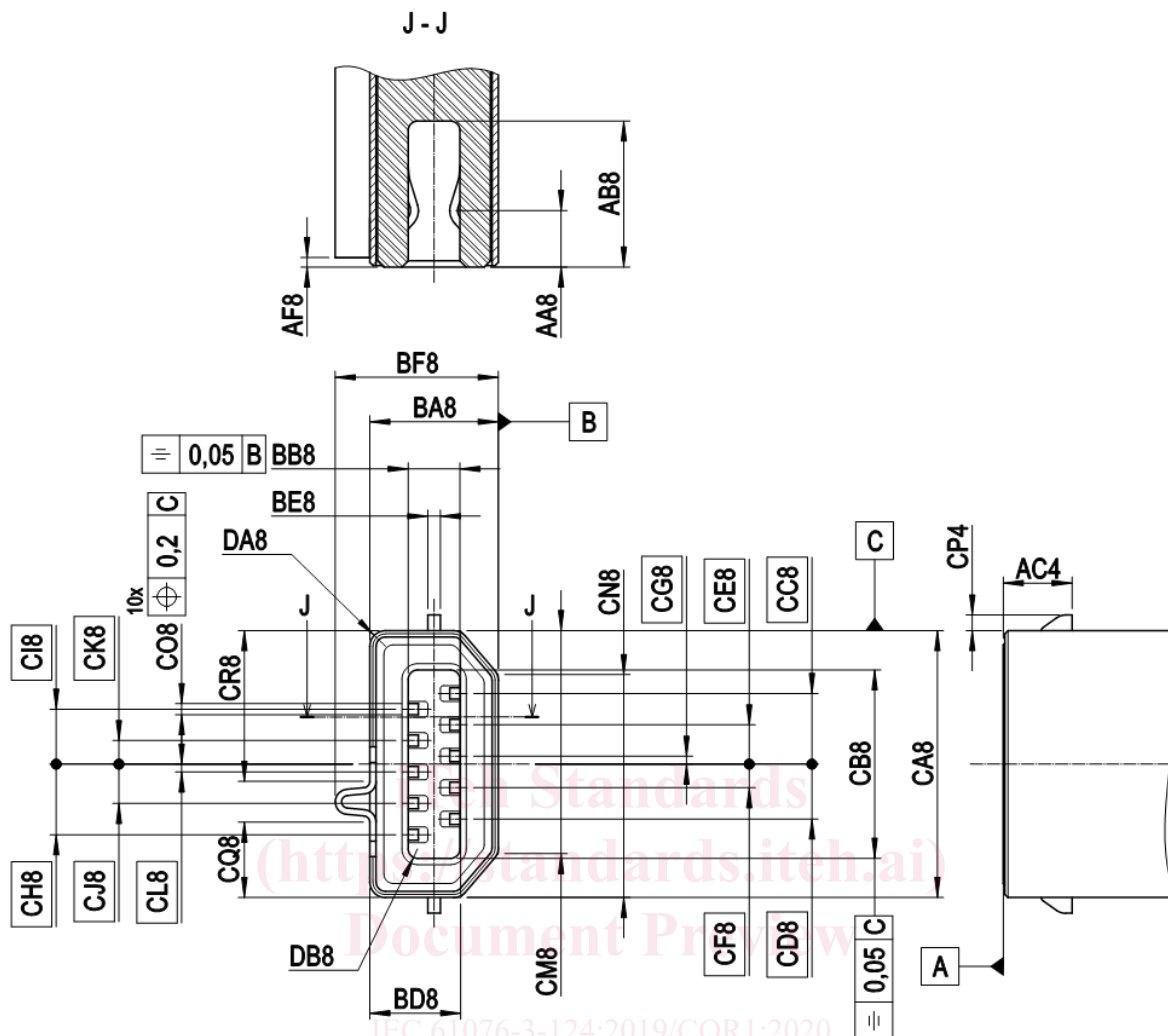


Figure 4c – Free connector Type C

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