

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE

**Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces –
Part 6: Type MU connector family**

**Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques – Interfaces de connecteurs fibroniques –
Partie 6: Famille de connecteurs de type MU**

INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION

COMMISSION
ELECTROTECHNIQUE
INTERNATIONALE

ICS 33.180.20

ISBN 978-2-8322-5126-3

**Warning! Make sure that you obtained this publication from an authorized distributor.
Attention! Veuillez vous assurer que vous avez obtenu cette publication via un distributeur agréé.**

CONTENTS

FOREWORD	5
1 Scope	7
2 Normative references	7
3 Terms and definitions	7
4 Description	7
5 Interfaces	8
Annex A (informative) Configuration of type MU-A connector set	77
Annex B (informative) Configuration of type MU-B connector set	78
Annex C (informative) Floating 2-port connector plug	79
Annex D (informative) Panel dimensions	80
D.1 General	80
D.2 Simplex adaptor	80
D.3 4,5 mm duplex adaptor	80
D.4 6,25 mm duplex adaptor	81
D.5 Horizontal duplex adaptor	81
D.6 4,5 mm 8-port adaptor	82
Bibliography	83
Figure 1 – Simplex plug connector interface – Push/pull	11
Figure 2 – 4,5 mm duplex plug connector interface – Push/pull	14
Figure 3 – Simplex adaptor connector interface – Push/pull	17
Figure 4 – Pin gauge for resilient alignment sleeve	19
Figure 5 – 4,5 mm duplex adaptor connector interface – Push/pull	20
Figure 6 – 8-port adaptor connector interface – Push/pull	23
Figure 7 – Plug connector interface – For printed board housings	25
Figure 8 – Sleeve holder interface	27
Figure 9 – 2-port backplane housing interface	29
Figure 10 – 2-port printed board housing interface	33
Figure 11 – 8-port backplane housing interface	37
Figure 12 – 8-port printed board housing interface	41
Figure 13 – Simplex active device receptacle interface	45
Figure 14 – Detail of the mechanical stop for rigid bore alignment feature	47
Figure 15 – 4,5 mm duplex active device receptacle interface	48
Figure 16 – Detail of the mechanical stop for rigid bore alignment feature	50
Figure 17 – 6,25 mm duplex active device receptacle interface	51
Figure 18 – Detail of the mechanical stop for rigid bore alignment feature	53
Figure 19 – Plug connector interface – For printed board housings, APC	54
Figure 20 – Simplex plug connector interface – Push/pull, APC	57
Figure 21 – 4,5 mm duplex plug connector interface – Push/pull, APC	60
Figure 22 – 6,25 mm duplex plug connector interface – Push/pull, APC	63
Figure 23 – 6,25 mm duplex plug connector interface – Push/pull	66
Figure 24 – 6,25 mm duplex adaptor connector interface	69

Figure 25 – Horizontal duplex plug connector interface – Push/pull.....	71
Figure 26 – Horizontal duplex adaptor connector interface.....	74
Figure A.1 – Configuration of type MU-A connector set.....	77
Figure B.1 – Configuration of type MU-B connector set.....	78
Figure C.1 – Floating 2-port connector plug.....	79
Figure D.1 – Panel cut out.....	80
Figure D.2 – Panel cut out.....	80
Figure D.3 – Panel cut out.....	81
Figure D.4 – Panel cut out.....	81
Figure D.5 – Panel cut out.....	82
Table 1 – Interfaces.....	8
Table 2 – Intermateability of MU-A connectors.....	9
Table 3 – Intermateability of MU-B connectors.....	9
Table 4 – Intermateability of MU receptacles.....	10
Table 5 – Dimensions of the simplex plug connector interface.....	12
Table 6 – Grade of the simplex plug connector.....	13
Table 7 – Dimensions of the 4,5 mm duplex plug connector interface.....	15
Table 8 – Grade of the 4,5 mm duplex plug connector.....	16
Table 9 – Dimensions of the simplex adaptor connector interface.....	18
Table 10 – Grade of the simplex adaptor connector.....	19
Table 11 – Pin gauge dimensions.....	19
Table 12 – Dimensions of the 4,5 mm duplex adaptor connector interface.....	21
Table 13 – Grade of the 4,5 mm duplex adaptor connector.....	22
Table 14 – Dimensions of the 8-port adaptor connector interface.....	24
Table 15 – Grade of the 8-port adaptor connector.....	25
Table 16 – Dimensions of the plug connector interface.....	26
Table 17 – Grade of the plug connector.....	27
Table 18 – Dimensions of the sleeve holder interface.....	28
Table 19 – Grade of the sleeve holder.....	28
Table 20 – Dimensions of the 2-port backplane housing interface.....	31
Table 21 – Grade of the 2-port backplane housing.....	32
Table 22 – Dimensions of the 2-port printed board housing interface.....	35
Table 23 – Dimensions of the 8-port backplane housing interface.....	39
Table 24 – Grade of the 8-port backplane housing.....	40
Table 25 – Dimensions of the 8-port printed board housing interface.....	43
Table 26 – Dimensions of the simplex active device receptacle interface.....	46
Table 27 – Alignment feature grade.....	47
Table 28 – Dimensions of the mechanical stop for rigid bore alignment feature.....	47
Table 29 – Mechanical stop feature grade.....	48
Table 30 – Dimensions of the 4,5 mm duplex active device receptacle interface.....	49
Table 31 – Alignment feature grade.....	50
Table 32 – Dimensions of the mechanical stop for rigid bore alignment feature.....	50

Table 33 – Mechanical stop feature grade.....	51
Table 34 – Dimensions of the 6,25 mm duplex active device receptacle interface	52
Table 35 – Alignment feature grade	53
Table 36 – Dimensions of the mechanical stop for rigid bore alignment feature.....	53
Table 37 – Mechanical stop feature grade.....	54
Table 38 – Dimensions of the plug connector interface – For printed board housings, APC...	55
Table 39 – Dimensions of the simplex plug connector interfaces, APC.....	58
Table 40 – Dimensions of the 4,5 mm duplex plug connector interfaces, APC.....	61
Table 41 – Dimensions of the 6,25 mm duplex plug connector interface, APC.....	64
Table 42 – Dimensions of the 6,25 mm duplex plug connector interface.....	66
Table 43 – Grade of the 6,25 mm duplex plug connector.....	68
Table 44 – Dimensions of the 6,25 mm duplex adaptor connector interface	69
Table 45 – Grade of the 6,25 mm duplex adaptor connector	70
Table 46 – Dimensions of the horizontal duplex plug connector interface.....	72
Table 47 – Grade of the horizontal duplex plug connector.....	73
Table 48 – Dimensions of the horizontal duplex adaptor connector interface.....	75
Table 49 – Grade of the horizontal duplex adaptor connector.....	76
Table C.1 – Dimensions table for 2-port connector plug	79
Table D.1 – Dimensions for simplex adaptor	80
Table D.2 – Dimensions for 4,5 mm duplex adaptor	81
Table D.3 – Dimensions for 6,25 mm duplex adaptor	81
Table D.4 – Dimensions for horizontal duplex adaptor	82
Table D.5 – Dimensions for 4,5 mm 8-port adaptor	82

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

**FIBRE OPTIC INTERCONNECTING
DEVICES AND PASSIVE COMPONENTS –
FIBRE OPTIC CONNECTOR INTERFACES –****Part 6: Type MU connector family****FOREWORD**

- 1) The International Electrotechnical Commission (IEC) is a worldwide organization for standardization comprising all national electrotechnical committees (IEC National Committees). The object of IEC is to promote international co-operation on all questions concerning standardization in the electrical and electronic fields. To this end and in addition to other activities, IEC publishes International Standards, Technical Specifications, Technical Reports, Publicly Available Specifications (PAS) and Guides (hereafter referred to as “IEC Publication(s)”). Their preparation is entrusted to technical committees; any IEC National Committee interested in the subject dealt with may participate in this preparatory work. International, governmental and non-governmental organizations liaising with the IEC also participate in this preparation. IEC collaborates closely with the International Organization for Standardization (ISO) in accordance with conditions determined by agreement between the two organizations.
- 2) The formal decisions or agreements of IEC on technical matters express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the relevant subjects since each technical committee has representation from all interested IEC National Committees.
- 3) IEC Publications have the form of recommendations for international use and are accepted by IEC National Committees in that sense. While all reasonable efforts are made to ensure that the technical content of IEC Publications is accurate, IEC cannot be held responsible for the way in which they are used or for any misinterpretation by any end user.
- 4) In order to promote international uniformity, IEC National Committees undertake to apply IEC Publications transparently to the maximum extent possible in their national and regional publications. Any divergence between any IEC Publication and the corresponding national or regional publication shall be clearly indicated in the latter.
- 5) IEC itself does not provide any attestation of conformity. Independent certification bodies provide conformity assessment services and, in some areas, access to IEC marks of conformity. IEC is not responsible for any services carried out by independent certification bodies.
- 6) All users should ensure that they have the latest edition of this publication.
- 7) No liability shall attach to IEC or its directors, employees, servants or agents including individual experts and members of its technical committees and IEC National Committees for any personal injury, property damage or other damage of any nature whatsoever, whether direct or indirect, or for costs (including legal fees) and expenses arising out of the publication, use of, or reliance upon, this IEC Publication or any other IEC Publications.
- 8) Attention is drawn to the Normative references cited in this publication. Use of the referenced publications is indispensable for the correct application of this publication.
- 9) Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this IEC Publication may be the subject of patent rights. IEC shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

IEC 61754-6 has been prepared by subcommittee 86B: Fibre optic interconnecting devices and passive components, of IEC technical committee 86: Fibre optics. It is an International Standard.

This third edition cancels and replaces the second edition published in 2013 and constitutes a technical revision.

This edition includes the following significant technical changes with respect to the previous edition:

- a) the test method IEC 61300-3-22 for the compression force of the ferrule was added;
- b) Annex D (informative) with cut out dimension requirements for testing the strength of mounted adaptors was added.

The text of this International Standard is based on the following documents:

Draft	Report on voting
86B/4562/FDIS	86B/4585/RVD

Full information on the voting for its approval can be found in the report on voting indicated in the above table.

The language used for the development of this International Standard is English.

This document was drafted in accordance with ISO/IEC Directives, Part 2, and developed in accordance with ISO/IEC Directives, Part 1 and ISO/IEC Directives, IEC Supplement, available at www.iec.ch/members_experts/refdocs. The main document types developed by IEC are described in greater detail at www.iec.ch/standardsdev/publications.

A list of all parts of the IEC 61754 series, under the general title *Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces*, can be found on the IEC website.

Future standards in this series will carry the new general title as cited above. Titles of existing standards in this series will be updated at the time of the next edition.

The committee has decided that the contents of this document will remain unchanged until the stability date indicated on the IEC website under webstore.iec.ch in the data related to the specific document. At this date, the document will be

- reconfirmed,
- withdrawn,
- replaced by a revised edition, or
- amended.

FIBRE OPTIC INTERCONNECTING DEVICES AND PASSIVE COMPONENTS – FIBRE OPTIC CONNECTOR INTERFACES –

Part 6: Type MU connector family

1 Scope

This part of IEC 61754 specifies the standard interface dimensions for type MU family of connectors.

2 Normative references

The following documents are referred to in the text in such a way that some or all of their content constitutes requirements of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

IEC 61300-3-22, *Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 3-22: Examinations and measurements – Ferrule compression force*

IEC 61754-1, *Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 1: General and guidance*

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	87
1 Domaine d'application	89
2 Références normatives	89
3 Termes et définitions	89
4 Description	89
5 Interfaces	90
Annexe A (informative) Configuration d'un jeu de connecteurs de type MU-A.....	159
Annexe B (informative) Configuration d'un jeu de connecteurs de type MU-B.....	160
Annexe C (informative) Fiche à 2 ports de type flottant	161
Annexe D (informative) Dimensions du panneau	162
D.1 Généralités	162
D.2 Raccord simplex	162
D.3 Raccord duplex de 4,5 mm.....	162
D.4 Raccord duplex de 6,25 mm.....	163
D.5 Raccord duplex horizontal.....	163
D.6 Raccord à 8 ports de 4,5 mm	164
Bibliographie.....	165
Figure 1 – Interface de fiches simplex – Pousser/tirer	93
Figure 2 – Interface de fiches duplex de 4,5 mm – Pousser/tirer	96
Figure 3 – Interface de raccord simplex – Pousser/tirer	99
Figure 4 – Broche calibrée pour manchon d'alignement élastique	101
Figure 5 – Interface de raccord duplex de 4,5 mm – Pousser/tirer.....	102
Figure 6 – Interface de raccord à 8 ports – Pousser/tirer.....	105
Figure 7 – Interface de fiches – pour boîtiers de carte imprimée	107
Figure 8 – Interface de support de manchon	109
Figure 9 – Interface de boîtier de fond de panier à 2 ports (1 de 2)	111
Figure 10 – Interface de boîtier de carte imprimée à 2 ports (1 de 2)	115
Figure 11 – Interface de boîtier de fond de panier à 8 ports (1 de 2)	119
Figure 12 – Interface de boîtier de carte imprimée à 8 ports (1 de 2)	123
Figure 13 – Interface d'embase simplex de dispositif actif.....	127
Figure 14 – Détail de la butée mécanique pour un élément d'alignement à alésage rigide	129
Figure 15 – Interface d'embase de dispositif actif duplex de 4,5 mm	130
Figure 16 – Détail de la butée mécanique pour un élément d'alignement à alésage rigide	132
Figure 17 – Interface d'embase de dispositif actif duplex de 6,25 mm	133
Figure 18 – Détail de la butée mécanique pour un élément d'alignement à alésage rigide	135
Figure 19 – Interface de fiches pour boîtiers de carte imprimée, APC (1 de 2)	136
Figure 20 – Interface de fiches simplex – Pousser/tirer, APC (1 de 2)	139
Figure 21 – Interface de fiches duplex de 4,5 mm – Pousser/tirer, APC (1 de 2)	142
Figure 22 – Interface de fiches duplex de 6,25 mm – Pousser/tirer, APC (1 de 2)	145

Figure 23 – Interface de fiches duplex de 6,25 mm – Pousser/tirer	148
Figure 24 – Interface de raccord duplex de 6,25 mm.....	151
Figure 25 – Interface de fiches duplex horizontale – Pousser/tirer	153
Figure 26 – Interface de raccord duplex horizontal.....	156
Figure A.1 – Configuration d'un jeu de connecteurs de type MU-A.....	159
Figure B.1 – Configuration d'un jeu de connecteurs de type MU-B.....	160
Figure C.1 – Fiche à 2 ports de type flottant	161
Figure D.1 – Découpe du panneau.....	162
Figure D.2 – Découpe du panneau.....	162
Figure D.3 – Découpe du panneau.....	163
Figure D.4 – Découpe du panneau.....	163
Figure D.5 – Découpe du panneau.....	164
Tableau 1 – Interfaces	90
Tableau 2 – Compatibilité d'accouplement des connecteurs MU-A.....	91
Tableau 3 – Compatibilité d'accouplement des connecteurs MU-B.....	91
Tableau 4 – Compatibilité d'accouplement des embases MU	92
Tableau 5 – Dimensions de l'interface de fiches simplex.....	94
Tableau 6 – Classe de la fiche simplex	95
Tableau 7 – Dimensions de l'interface de fiches duplex de 4,5 mm	97
Tableau 8 – Classe de la fiches duplex de 4,5 mm.....	98
Tableau 9 – Dimensions de l'interface de raccord simplex	100
Tableau 10 – Classe du raccord simplex.....	101
Tableau 11 – Dimensions de la broche calibrée	101
Tableau 12 – Dimensions de l'interface de raccord duplex de 4,5 mm.....	103
Tableau 13 – Classe du raccord duplex de 4,5 mm	104
Tableau 14 – Dimensions de l'interface de raccord à 8 ports.....	106
Tableau 15 – Classe du raccord à 8 ports	107
Tableau 16 – Dimensions de l'interface de fiche	108
Tableau 17 – Classe de la fiche	109
Tableau 18 – Dimensions de l'interface de support de manchon	110
Tableau 19 – Classe du support de manchon.....	110
Tableau 20 – Dimensions de l'interface de boîtier de fond de panier à 2 ports	113
Tableau 21 – Classe du boîtier de fond de panier à 2 ports.....	114
Tableau 22 – Dimensions de l'interface de boîtier de carte imprimée à 2 ports	117
Tableau 23 – Dimensions de l'interface de boîtier de fond de panier à 8 ports	121
Tableau 24 – Classe du boîtier de fond de panier à 8 ports.....	122
Tableau 25 – Dimensions de l'interface de boîtier de carte imprimée à 8 ports	125
Tableau 26 – Dimensions de l'interface d'embase simplex de dispositif actif.....	128
Tableau 27 – Classe d'élément d'alignement	129
Tableau 28 – Dimensions de la butée mécanique pour un élément d'alignement à alésage rigide	129
Tableau 29 – Classe d'élément de butée mécanique.....	130

Tableau 30 – Dimensions de l'interface d'embase de dispositif actif duplex de 4,5 mm	131
Tableau 31 – Classe d'élément d'alignement	132
Tableau 32 – Dimensions de la butée mécanique pour un élément d'alignement à alésage rigide	132
Tableau 33 – Classe d'élément de butée mécanique.....	133
Tableau 34 – Dimensions de l'interface d'embase de dispositif actif duplex de 6,25 mm	134
Tableau 35 – Classe d'élément d'alignement	135
Tableau 36 – Dimensions de la butée mécanique pour un élément d'alignement à alésage rigide	135
Tableau 37 – Classe d'élément de butée mécanique.....	136
Tableau 38 – Dimensions de l'interface de fiches pour boîtiers de carte imprimée, APC	138
Tableau 39 – Dimensions des interfaces de fiches simplex, APC	140
Tableau 40 – Dimensions des interfaces de fiches duplex de 4,5 mm, APC	143
Tableau 41 – Dimensions de l'interface de fiches duplex de 6,25 mm, APC	146
Tableau 42 – Dimensions de l'interface de fiches duplex de 6,25 mm	148
Tableau 43 – Classe de la fiche duplex de 6,25 mm	150
Tableau 44 – Dimensions de l'interface de raccord duplex de 6,25 mm.....	151
Tableau 45 – Classe du raccord duplex de 6,25 mm	152
Tableau 46 – Dimensions de l'interface de fiches duplex horizontale	154
Tableau 47 – Classe de la fiche duplex horizontale.....	155
Tableau 48 – Dimensions de l'interface de raccord duplex horizontal.....	157
Tableau 49 – Classe du raccord duplex horizontal	158
Tableau C.1 – Tableau de dimensions pour fiche à 2 ports	161
Tableau D.1 – Dimensions pour un raccord simplex.....	162
Tableau D.2 – Dimensions pour un raccord duplex de 4,5 mm	163
Tableau D.3 – Dimensions pour un raccord duplex de 6,25 mm	163
Tableau D.4 – Dimensions pour un raccord duplex horizontal	164
Tableau D.5 – Dimensions pour un raccord à 8 ports de 4,5 mm.....	164

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

**DISPOSITIFS D'INTERCONNEXION
ET COMPOSANTS PASSIFS FIBRONIQUES –
INTERFACES DE CONNECTEURS FIBRONIQUES –****Partie 6: Famille de connecteurs de type MU****AVANT-PROPOS**

- 1) La Commission Électrotechnique Internationale (IEC) est une organisation mondiale de normalisation composée de l'ensemble des comités électrotechniques nationaux (Comités nationaux de l'IEC). L'IEC a pour objet de favoriser la coopération internationale pour toutes les questions de normalisation dans les domaines de l'électricité et de l'électronique. À cet effet, l'IEC – entre autres activités – publie des Normes internationales, des Spécifications techniques, des Rapports techniques, des Spécifications accessibles au public (PAS) et des Guides (ci-après dénommés "Publication(s) de l'IEC"). Leur élaboration est confiée à des comités d'études, aux travaux desquels tout Comité national intéressé par le sujet traité peut participer. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'IEC, participent également aux travaux. L'IEC collabore étroitement avec l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO), selon des conditions fixées par accord entre les deux organisations.
- 2) Les décisions ou accords officiels de l'IEC concernant les questions techniques représentent, dans la mesure du possible, un accord international sur les sujets étudiés, étant donné que les Comités nationaux de l'IEC intéressés sont représentés dans chaque comité d'études.
- 3) Les Publications de l'IEC se présentent sous la forme de recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux de l'IEC. Tous les efforts raisonnables sont entrepris afin que l'IEC s'assure de l'exactitude du contenu technique de ses publications; l'IEC ne peut pas être tenue responsable de l'éventuelle mauvaise utilisation ou interprétation qui en est faite par un quelconque utilisateur final.
- 4) Dans le but d'encourager l'uniformité internationale, les Comités nationaux de l'IEC s'engagent, dans toute la mesure possible, à appliquer de façon transparente les Publications de l'IEC dans leurs publications nationales et régionales. Toutes divergences entre toutes Publications de l'IEC et toutes publications nationales ou régionales correspondantes doivent être indiquées en termes clairs dans ces dernières.
- 5) L'IEC elle-même ne fournit aucune attestation de conformité. Des organismes de certification indépendants fournissent des services d'évaluation de conformité et, dans certains secteurs, accèdent aux marques de conformité de l'IEC. L'IEC n'est responsable d'aucun des services effectués par les organismes de certification indépendants.
- 6) Tous les utilisateurs doivent s'assurer qu'ils sont en possession de la dernière édition de cette publication.
- 7) Aucune responsabilité ne doit être imputée à l'IEC, à ses administrateurs, employés, auxiliaires ou mandataires, y compris ses experts particuliers et les membres de ses comités d'études et des Comités nationaux de l'IEC, pour tout préjudice causé en cas de dommages corporels et matériels, ou de tout autre dommage de quelque nature que ce soit, directe ou indirecte, ou pour supporter les coûts (y compris les frais de justice) et les dépenses découlant de la publication ou de l'utilisation de cette Publication de l'IEC ou de toute autre Publication de l'IEC, ou au crédit qui lui est accordé.
- 8) L'attention est attirée sur les références normatives citées dans cette publication. L'utilisation de publications référencées est obligatoire pour une application correcte de la présente publication.
- 9) L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments de la présente Publication de l'IEC peuvent faire l'objet de droits de brevet. L'IEC ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de brevets.

L'IEC 61754-6 a été établie par le sous-comité 86B: Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques, du comité d'études 86 de l'IEC: Fibres optiques. Il s'agit d'une Norme internationale.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition parue en 2013. Cette édition constitue une révision technique.

Cette édition inclut les modifications techniques majeures suivantes par rapport à l'édition précédente:

- a) ajout de la méthode d'essai de l'IEC 61300-3-22 sur la force de compression de la férule;

- b) ajout de l'Annexe D (informative) avec les exigences relatives aux dimensions des découpes pour réaliser les essais de résistance des raccords montés.

Le texte de cette Norme internationale est issu des documents suivants:

Projet	Rapport de vote
86B/4562/FDIS	86B/4585/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à son approbation.

La langue employée pour l'élaboration de cette Norme internationale est l'anglais.

Le présent document a été rédigé selon les Directives ISO/IEC, Partie 2, il a été développé selon les Directives ISO/IEC, Partie 1 et les Directives ISO/IEC, Supplément IEC, disponibles sous www.iec.ch/members_experts/refdocs. Les principaux types de documents développés par l'IEC sont décrits plus en détail sous www.iec.ch/standardsdev/publications.

Une liste de toutes les parties de la série IEC 61754, publiées sous le titre général *Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques – Interfaces de connecteurs fibroniques*, peut être consultée sur le site web de l'IEC.

Les futures normes de cette série porteront dorénavant le nouveau titre général cité ci-dessus. Le titre des normes existant déjà dans cette série sera mis à jour lors de la prochaine édition.

Le comité a décidé que le contenu du présent document ne sera pas modifié avant la date de stabilité indiquée sur le site web de l'IEC sous webstore.iec.ch dans les données relatives au document recherché. À cette date, le document sera

- reconduit,
- supprimé,
- remplacé par une édition révisée, ou
- amendé.

DISPOSITIFS D'INTERCONNEXION ET COMPOSANTS PASSIFS FIBRONIQUES – INTERFACES DE CONNECTEURS FIBRONIQUES –

Partie 6: Famille de connecteurs de type MU

1 Domaine d'application

La présente partie de l'IEC 61754 spécifie les dimensions d'interfaces normalisées pour la famille de connecteurs de type MU.

2 Références normatives

Les documents suivants sont cités dans le texte de sorte qu'ils constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

IEC 61300-3-22, *Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques – Méthodes fondamentales d'essais et de mesures – Partie 3-22: Examens et mesures – Force de compression des férules*

IEC 61754-1, *Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques – Interfaces de connecteurs à fibres optiques – Partie 1: Généralités et lignes directrices*