

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC

61076-2-101

Première édition  
First edition  
2003-10

---

---

**Connecteurs pour équipements électroniques –**

**Partie 2-101:**

**Connecteurs circulaires –  
Spécification particulière pour les connecteurs  
circulaires M8 à vis ou à encliquetage,  
M12 à vis pour applications basse tension**

**Connectors for electronic equipment –**

**Part 2-101:**

**Circular connectors –  
Detail specification for circular connectors  
M8 with screw- or snap-locking, M12 with  
screw-locking for low voltage applications**



Numéro de référence  
Reference number  
CEI/IEC 61076-2-101:2004

## Numérotation des publications

Depuis le 1er janvier 1997, les publications de la CEI sont numérotées à partir de 60000. Ainsi, la CEI 34-1 devient la CEI 60034-1.

## Editions consolidées

Les versions consolidées de certaines publications de la CEI incorporant les amendements sont disponibles. Par exemple, les numéros d'édition 1.0, 1.1 et 1.2 indiquent respectivement la publication de base, la publication de base incorporant l'amendement 1, et la publication de base incorporant les amendements 1 et 2.

## Informations supplémentaires sur les publications de la CEI

Le contenu technique des publications de la CEI est constamment revu par la CEI afin qu'il reflète l'état actuel de la technique. Des renseignements relatifs à cette publication, y compris sa validité, sont disponibles dans le Catalogue des publications de la CEI (voir ci-dessous) en plus des nouvelles éditions, amendements et corrigenda. Des informations sur les sujets à l'étude et l'avancement des travaux entrepris par le comité d'études qui a élaboré cette publication, ainsi que la liste des publications parues, sont également disponibles par l'intermédiaire de:

- **Site web de la CEI** ([www.iec.ch](http://www.iec.ch))
- **Catalogue des publications de la CEI**

Le catalogue en ligne sur le site web de la CEI ([http://www.iec.ch/searchpub/cur\\_fut.htm](http://www.iec.ch/searchpub/cur_fut.htm)) vous permet de faire des recherches en utilisant de nombreux critères, comprenant des recherches textuelles, par comité d'études ou date de publication. Des informations en ligne sont également disponibles sur les nouvelles publications, les publications remplacées ou retirées, ainsi que sur les corrigenda.

- **IEC Just Published**

Ce résumé des dernières publications parues ([http://www.iec.ch/online\\_news/justpub/jp\\_entry.htm](http://www.iec.ch/online_news/justpub/jp_entry.htm)) est aussi disponible par courrier électronique. Veuillez prendre contact avec le Service client (voir ci-dessous) pour plus d'informations.

- **Service clients**

Si vous avez des questions au sujet de cette publication ou avez besoin de renseignements supplémentaires, prenez contact avec le Service clients:

Email: [custserv@iec.ch](mailto:custserv@iec.ch)  
Tél: +41 22 919 02 11  
Fax: +41 22 919 03 00

## Publication numbering

As from 1 January 1997 all IEC publications are issued with a designation in the 60000 series. For example, IEC 34-1 is now referred to as IEC 60034-1.

## Consolidated editions

The IEC is now publishing consolidated versions of its publications. For example, edition numbers 1.0, 1.1 and 1.2 refer, respectively, to the base publication, the base publication incorporating amendment 1 and the base publication incorporating amendments 1 and 2.

## Further information on IEC publications

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC, thus ensuring that the content reflects current technology. Information relating to this publication, including its validity, is available in the IEC Catalogue of publications (see below) in addition to new editions, amendments and corrigenda. Information on the subjects under consideration and work in progress undertaken by the technical committee which has prepared this publication, as well as the list of publications issued, is also available from the following:

- **IEC Web Site** ([www.iec.ch](http://www.iec.ch))
- **Catalogue of IEC publications**

The on-line catalogue on the IEC web site ([http://www.iec.ch/searchpub/cur\\_fut.htm](http://www.iec.ch/searchpub/cur_fut.htm)) enables you to search by a variety of criteria including text searches, technical committees and date of publication. On-line information is also available on recently issued publications, withdrawn and replaced publications, as well as corrigenda.

- **IEC Just Published**

This summary of recently issued publications ([http://www.iec.ch/online\\_news/justpub/jp\\_entry.htm](http://www.iec.ch/online_news/justpub/jp_entry.htm)) is also available by email. Please contact the Customer Service Centre (see below) for further information.

- **Customer Service Centre**

If you have any questions regarding this publication or need further assistance, please contact the Customer Service Centre:

Email: [custserv@iec.ch](mailto:custserv@iec.ch)  
Tel: +41 22 919 02 11  
Fax: +41 22 919 03 00

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC

61076-2-101

Première édition  
First edition  
2003-10

---

---

**Connecteurs pour équipements électroniques –**

**Partie 2-101:**

**Connecteurs circulaires –  
Spécification particulière pour les connecteurs  
circulaires M8 à vis ou à encliquetage,  
M12 à vis pour applications basse tension**

**Connectors for electronic equipment –**

**Part 2-101:**

**Circular connectors –  
Detail specification for circular connectors  
M8 with screw- or snap-locking, M12 with  
screw-locking for low voltage applications**

© IEC 2004 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

International Electrotechnical Commission, 3, rue de Varembé, PO Box 131, CH-1211 Geneva 20, Switzerland  
Telephone: +41 22 919 02 11 Telefax: +41 22 919 03 00 E-mail: inmail@iec.ch Web: www.iec.ch



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX  
PRICE CODE

X

Pour prix, voir catalogue en vigueur  
For price, see current catalogue

## SOMMAIRE

AVANT-PROPOS.....	8
1 Informations générales.....	14
1.1 Domaine d'application.....	14
1.2 Méthode recommandée pour le montage.....	14
1.3 Valeurs nominales et caractéristiques.....	14
1.4 Références normatives.....	16
1.5 Marquage.....	16
1.6 Désignation de type CEI.....	18
1.7 Références pour les commandes.....	20
2 Données techniques.....	20
2.1 Définitions.....	20
2.2 Description des modèles et des variantes.....	20
3 Dimensions.....	56
3.1 Généralités.....	56
3.2 Dimensions d'interface.....	58
3.3 Renseignements concernant l'accouplement.....	66
3.4 Calibres.....	70
4 Caractéristiques.....	72
4.1 Catégorie climatique.....	72
4.2 Caractéristiques électriques.....	72
4.3 Caractéristiques mécaniques.....	76
5 Programme d'essais.....	78
5.1 Généralités.....	78
5.2 Programme d'essais.....	84
Annexe A (informative) Filet des conduits en acier, tailles.....	96
Figure 1 – Montage dans trou rond sans filet, contacts mâles.....	22
Figure 2 – Montage dans trou rond avec filet M12x1, contacts mâles.....	22
Figure 3 – Embase, montage avant avec collerette carrée, contacts mâles.....	24
Figure 4 – Embase, avec extrémités de fils, montage par écrou Pg9, contacts mâles.....	26
Figure 5 – Embase, avec extrémités de fils, montage par écrou Pg13,5, contacts mâles.....	26
Figure 6 – Embase, avec extrémités de fils, montage par écrou Pg9, orientation par rampe, contacts mâles.....	28
Figure 7 – Embase, avec extrémités de fils, montage arrière par écrou Pg13,5, orientation par rampe, contacts mâles.....	28
Figure 8 – Embase, avec extrémités de fils, montage par écrou Pg9, contacts femelles.....	30
Figure 9 – Embase, avec extrémités de fils, montage par écrou Pg13,5, contacts femelles.....	30
Figure 10 – Embase, avec extrémités de fils, montage arrière par écrou Pg9, orientation par rampe, contacts femelles.....	32
Figure 11 – Embase, avec extrémités de fils, montage arrière par écrou Pg13,5, orientation par rampe, contacts femelles.....	32
Figure 12 – Fiche démontable, version à sortie droite, avec écrou de verrouillage, contacts mâles.....	34

## CONTENTS

FOREWORD.....	9
1 General information.....	15
1.1 Scope.....	15
1.2 Recommended method of termination .....	15
1.3 Ratings and characteristics .....	15
1.4 Normative references .....	17
1.5 Marking.....	17
1.6 IEC Type designation .....	19
1.7 Ordering information.....	21
2 Technical information .....	21
2.1 Definitions.....	21
2.2 Survey of styles and variants.....	21
3 Dimensions .....	57
3.1 General.....	57
3.2 Interface dimensions .....	59
3.3 Engagement (mating) information.....	67
3.4 Gauges .....	71
4 Characteristics .....	73
4.1 Climatic category.....	73
4.2 Electrical.....	73
4.3 Mechanical.....	77
5 Test schedule.....	79
5.1 General.....	79
5.2 Test schedule.....	85
Annex A (informative) Steel conduit thread, sizes .....	97
Figure 1 – Tube insert mounting without thread, male contacts.....	23
Figure 2 – Tube insert mounting with thread M12x1, male contacts.....	23
Figure 3 – Fixed connector, square flange front mounting, male contacts .....	25
Figure 4 – Fixed connector, with wire ends, single hole mounting Pg9, male contacts.....	27
Figure 5 – Fixed connector, with wire ends, single hole mounting Pg13,5, male contacts .....	27
Figure 6 – Fixed connector with wire ends, single hole mounting Pg9, keyway orientation, male contacts.....	29
Figure 7 – Fixed connector, with wire ends, single hole rear mounting Pg13,5, keyway orientation, male contacts.....	29
Figure 8 – Fixed connector, with wire ends, single hole mounting Pg9, female contacts.....	31
Figure 9 – Fixed connector, with wire ends, single hole mounting Pg13,5, female contacts...	31
Figure 10 – Fixed connector, with wire ends, single hole rear mounting Pg9 keyway orientation, female contacts .....	33
Figure 11 – Fixed connector, with wire ends, single hole rear mounting Pg13,5, keyway orientation, female contacts.....	33
Figure 12 – Rewireable connector, straight version, with locking nut, male contacts .....	35

Figure 13 – Fiche démontable, version à sortie droite, avec écrou de verrouillage, contacts femelles.....	36
Figure 14 – Fiche démontable, version à sortie coudée, avec écrou de verrouillage, contacts mâles.....	38
Figure 15 – Fiche démontable, version à sortie coudée, avec écrou de verrouillage, contacts femelles.....	38
Figure 16 – Fiche non démontable, version à sortie droite, avec écrou de verrouillage, contacts mâles.....	40
Figure 17 – Fiche non démontable, version à sortie droite, avec écrou de verrouillage, contacts femelles.....	40
Figure 18 – Fiche non démontable, version à sortie coudée, avec écrou de verrouillage, contacts mâles.....	42
Figure 19 – Fiche non démontable, version à sortie coudée, avec écrou de verrouillage, contacts femelles.....	42
Figure 20 – Montage dans trou rond, version longue, soudage à la vague des contacts mâles.....	44
Figure 21 – Montage dans trou rond, version courte, soudage à la vague des contacts mâles.....	44
Figure 22 – Embase avec extrémités de fils, montage arrière par écrou, contacts mâles.....	46
Figure 23 – Embase avec extrémités de fils, montage arrière par écrou, contacts femelles.....	46
Figure 24 – Fiche démontable, version à sortie droite, avec écrou de verrouillage, contacts mâles.....	48
Figure 25 – Fiche démontable, version à sortie droite, avec écrou de verrouillage, contacts femelles.....	48
Figure 26 – Fiche démontable, version à sortie coudée, avec écrou de verrouillage, contacts mâles.....	50
Figure 27 – Fiche démontable, version à sortie coudée, avec écrou de verrouillage, contacts femelles.....	50
Figure 28 – Fiche non démontable, version à sortie droite, à encliquetage, contacts mâles.....	52
Figure 29 – Fiche non démontable, version à sortie droite, à encliquetage, contacts femelles.....	52
Figure 30 – Fiche non démontable, version à sortie coudée, à encliquetage, contacts femelles.....	52
Figure 31 – Fiche non démontable, version à sortie droite, avec écrou de verrouillage, contacts mâles.....	54
Figure 32 – Fiche non démontable, version à sortie droite, avec écrou de verrouillage, contacts femelles.....	54
Figure 33 – Fiche non démontable, version à sortie coudée, avec écrou de verrouillage, contacts mâles.....	56
Figure 34 – Fiche non démontable, version à sortie coudée, avec écrou de verrouillage, contacts femelles.....	56
Figure 35 – Type D – Vue de face des connecteurs.....	58
Figure 36 – Type D – Marquage des contacts des connecteurs.....	60
Figure 37 – Type E – Vue de face des connecteurs.....	62
Figure 38 – Type E – Marquage des contacts des connecteurs.....	64
Figure 39 – Renseignements concernant l'accouplement.....	66
Figure 40 – Dimensions des calibres.....	72

Figure 13 – Rewireable connector, straight version, with locking nut, female contacts .....	37
Figure 14 – Rewireable connector, right angled version, with locking nut, male contacts.....	39
Figure 15 – Rewireable connector, right angled version, with locking nut, female contacts....	39
Figure 16 – Non-rewireable connector, straight version, with locking nut, male contacts .....	41
Figure 17 – Non-rewireable connector, straight version, with locking nut, female contacts ....	41
Figure 18 – Non-rewireable connector, right angled version, with locking nut, male contacts .....	43
Figure 19 – Non-rewireable connector, right angled version, with locking nut, female contacts .....	43
Figure 20 – Tube insert, mounting long version, male contacts dip solder .....	45
Figure 21 – Tube insert, mounting short version, male contacts dip solder.....	45
Figure 22 – Fixed connector with wire ends, single hole rear mounting, male contacts .....	47
Figure 23 – Fixed connector with wire ends, single hole rear mounting, female contacts.....	47
Figure 24 – Rewireable connector, straight version, with locking nut, male contacts .....	49
Figure 25 – Rewireable connector, straight version, with locking nut, female contacts .....	49
Figure 26 – Rewireable connector, right angled version, with locking nut, male contacts.....	51
Figure 27 – Rewireable connector, right angled version, with locking nut, female contacts....	51
Figure 28 – Non-rewireable connector, straight version, snap locking, male contacts.....	53
Figure 29 – Non-rewireable connector, straight version, snap locking, female contacts.....	53
Figure 30 – Non-rewireable connector, angled version, snap locking, female contacts .....	53
Figure 31 – Non-rewireable connector, straight version, with locking nut, male contacts .....	55
Figure 32 – Non-rewireable connector, straight version, with locking nut, female contacts ....	55
Figure 33 – Non-rewireable connector, angled version, with locking nut, male contacts .....	57
Figure 34 – Non-rewireable connector, angled version with locking nut, female contacts .....	57
Figure 35 – Type D – Front view of connectors .....	59
Figure 36 – Type D – Contact marking of connectors .....	61
Figure 37 – Type E – Front view of connectors .....	63
Figure 38 – Type E – Contact marking of connectors .....	65
Figure 39 – Engagement (mating) information.....	67
Figure 40 – Gauge dimensions .....	73

Figure 41 – Montage pour l'essai de la résistance de contact .....	80
Figure 42 – Montage pour l'essai de contrainte dynamique .....	82
Figure A.1 – Dimensions du filet Pg .....	96
Tableau 1 – Modèles d'embases de type D .....	20
Tableau 2 – Modèles de fiches de type D .....	34
Tableau 3 – Modèles d'embases de type E .....	44
Tableau 4 – Modèles de fiches de type E .....	48
Tableau 5 – Dimensions des connecteurs de type D en position accouplée et verrouillée .....	68
Tableau 6 – Dimensions des connecteurs de type E en position accouplée et verrouillée .....	70
Tableau 7 – Calibres .....	72
Tableau 8 – Catégorie climatique .....	72
Tableau 9 – Tension assignée – Tension de choc – Degré de pollution des connecteurs de type D .....	74
Tableau 10 – Tension assignée – Tension de choc – Degré de pollution des connecteurs de type E .....	74
Tableau 11 – Tension de tenue des connecteurs de type D .....	74
Tableau 12 – Tension de choc des connecteurs de type E .....	76
Tableau 13 – Nombre de manœuvres mécaniques .....	78
Tableau 14 – Forces d'insertion et d'extraction .....	78
Tableau 15 – Nombre de spécimens .....	80
Tableau 16 – Groupe d'essais P .....	84
Tableau 17 – Groupe d'essais AP .....	86
Tableau 18 – Groupe d'essais BP .....	90
Tableau 19 – Groupe d'essais CP .....	92
Tableau 20 – Groupe d'essais DP .....	92
Tableau 21 – Groupe d'essais EP .....	94
Tableau A.1 – Dimensions .....	98



Figure 41 – Contact resistance arrangement.....	81
Figure 42 – Dynamic stress test arrangement .....	83
Figure A.1 – Dimensions Pg thread.....	97
Table 1 – Styles of fixed connectors type D .....	21
Table 2 – Styles of free connectors type D.....	35
Table 3 – Styles of fixed connectors type E.....	45
Table 4 – Styles of free connectors type E.....	49
Table 5 – Dimensions of connectors type D in mated and locked position .....	69
Table 6 – Dimensions of connectors type E in mated and locked position .....	71
Table 7 – Gauges .....	73
Table 8 – Climatic Category.....	73
Table 9 – Rated voltage – Impulse voltage – Pollution degree connectors type D.....	75
Table 10 – Rated voltage – Impulse voltage – Pollution degree connectors type E.....	75
Table 11 – Voltage proof connectors type D.....	75
Table 12 – Voltage proof connectors type E.....	77
Table 13 – Number of mechanical operations .....	79
Table 14 – Insertion and withdrawal forces .....	79
Table 15 – Number of test specimens .....	81
Table 16 – Test group P .....	85
Table 17 – Test group AP .....	87
Table 18 – Test group BP .....	91
Table 19 – Test group CP .....	93
Table 20 – Test group DP .....	93
Table 21 – Test group EP .....	95
Table A.1 – Dimensions .....	99

## COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

## CONNECTEURS POUR ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES –

**Partie 2-101: Connecteurs circulaires –  
Spécification particulière pour les connecteurs circulaires  
M8 à vis ou à encliquetage, M12 à vis  
pour applications basse tension**

## AVANT-PROPOS

- 1) La Commission Electrotechnique Internationale (CEI) est une organisation mondiale de normalisation composée de l'ensemble des comités électrotechniques nationaux (Comités nationaux de la CEI). La CEI a pour objet de favoriser la coopération internationale pour toutes les questions de normalisation dans les domaines de l'électricité et de l'électronique. A cet effet, la CEI – 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 la CEI"). 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 la CEI, participent également aux travaux. La CEI 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 la CEI concernant les questions techniques représentent, dans la mesure du possible, un accord international sur les sujets étudiés, étant donné que les Comités nationaux de la CEI intéressés sont représentés dans chaque comité d'études.
- 3) Les Publications de la CEI se présentent sous la forme de recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux de la CEI. Tous les efforts raisonnables sont entrepris afin que la CEI s'assure de l'exactitude du contenu technique de ses publications; la CEI 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 la CEI s'engagent, dans toute la mesure possible, à appliquer de façon transparente les Publications de la CEI dans leurs publications nationales et régionales. Toutes divergences entre toutes Publications de la CEI et toutes publications nationales ou régionales correspondantes doivent être indiquées en termes clairs dans ces dernières.
- 5) La CEI n'a prévu aucune procédure de marquage valant indication d'approbation et n'engage pas sa responsabilité pour les équipements déclarés conformes à une de ses Publications.
- 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 la CEI, 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 la CEI, 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 la CEI ou de toute autre Publication de la CEI, 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 la CEI peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. La CEI ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et de ne pas avoir signalé leur existence.

La Norme internationale CEI 61076-2-101 a été établie par le sous-comité 48B: Connecteurs, du comité d'études 48 de la CEI: Composants électromécaniques et structures mécaniques pour équipements électroniques.

Cette version bilingue (2004-04) remplace la version monolingue anglaise.

Le texte anglais de cette norme est issu des documents 48B/1362/FDIS et 48B/1384/RVD.

Le rapport de vote 48B/1384/RVD donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette norme.

## INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

**CONNECTORS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT –**

**Part 2-101: Circular connectors –  
Detail specification for circular connectors  
M8 with screw- or snap-locking, M12 with screw-locking  
for low voltage applications**

## 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 provides no marking procedure to indicate its approval and cannot be rendered responsible for any equipment declared to be in conformity with an IEC Publication.
- 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.

International Standard IEC 61076-2-101 has been prepared by subcommittee 48B: Connectors, of IEC technical committee 48: Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment.

This bilingual version (2004-04) replaces the English version.

The text of this standard is based on the following documents:

FDIS	Report on voting
48B/1362/FDIS	48B/1384/RVD

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

La version française de cette norme n'a pas été soumise au vote.

Cette publication a été rédigée selon les Directives ISO/CEI, Partie 2.

Le comité a décidé que le contenu de cette publication ne sera pas modifié avant 2005. A cette date, la publication sera

- reconduite;
- supprimée;
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

Withdrawing

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

[IEC 61076-2-101:2003](https://standards.iteh.ai/iec/61076-2-101:2003)

<https://standards.iteh.ai/collections/standards/iec/908483ef-c2f3-4e58-b8ab-921bc9923604/iec-61076-2-101-2003>

The French version of this standard has not been voted upon.

This publication has been drafted in accordance with the ISO/IEC Directives, Part 2.

The committee has decided that the contents of this publication will remain unchanged until 2005. At this date, the publication will be

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

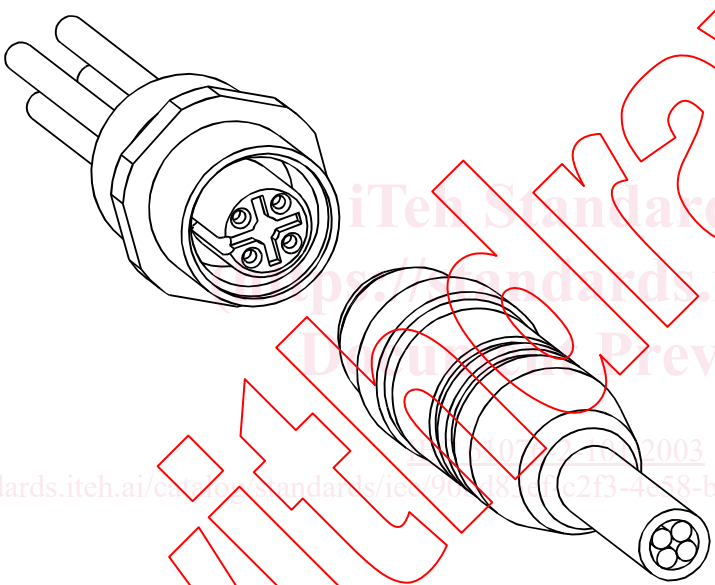
Withdawn

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

[IEC 61076-2-101:2003](https://standards.iteh.ai/standards/iec/908485ef-c2f3-4e58-b8ab-921bc9923604/iec-61076-2-101-2003)

<https://standards.iteh.ai/standards/iec/908485ef-c2f3-4e58-b8ab-921bc9923604/iec-61076-2-101-2003>

**CONNECTEURS POUR EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES –  
Partie 2-101: Connecteurs circulaires –  
Spécification particulière pour les connecteurs circulaires  
M8 à vis ou à encliquetage, M12 à vis  
pour applications basse tension**

<p>COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE CEI SC 48B – Connecteurs</p>	<p>CEI 61076-2-101</p>
<p>COMPOSANTS ELECTRONIQUES en conformité avec la CEI 61076-1</p>	<p>Spécification particulière cadre CEI 61076-2-001</p>
 <p align="right"><small>IEC 2336/03</small></p>	<p>Connecteurs circulaires M8/∅8 mm 3 et 4 pôles M12 2 à 8 pôles Connecteurs à contacts mâle et femelle Démontables – Non démontables</p>
	<p>Fiches pour câbles Connecteurs à sortie droite et à sortie coudée</p> <p>Embases</p> <p>Montage avec collerette de fixation Montage par écrou</p> <p>Embases à contacts mâles</p> <p>Niveaux de contrôle: B, G</p>
<p>Les renseignements concernant la disponibilité des composants homologués selon cette spécification particulière sont donnés dans les listes de produits homologués.</p>	