

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 63171-5
Edition 1.0 2022-09

IEC 63171-5
Édition 1.0 2022-09

**CONNECTORS FOR ELECTRICAL AND
ELECTRONIC EQUIPMENT –**

**Part 5: Detail specification for 2-way M8 and
M12 circular connectors, shielded or
unshielded, free and fixed – Mechanical mating
information, pin assignment and additional
requirements for Type 5**

**CONNECTEURS POUR ÉQUIPEMENTS
ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES –**

**Partie 5: Spécification particulière pour les
connecteurs circulaires M8 et M12 à 2 pôles, à
fiches et embases écrantées ou non écrantées
– Informations d'accouplement mécanique,
affectation des broches et exigences
supplémentaires pour le type 5**

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 4th paragraph of the Scope with:

Use of alternative locking mechanisms according to IEC 61076-2-010 (push-pull locking) or IEC 61076-2-011 (bayonet locking) or IEC 61076-2-012 (push-pull locking) is possible, within the corresponding size.

Add, to the Bibliography, the following new reference:

IEC 61076-2-012, Connectors for electrical and electronic equipment – Product Requirements – Part 2-012: Circular connectors – Detail specification for connectors with inner push-pull locking based on M12 connector interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113

Corrections à la version française:

Remplacer le quatrième alinéa du Domaine d'application par:

Il est possible d'utiliser des mécanismes de verrouillages différents s'ils sont conformes à l'IEC 61076-2-010 (verrouillage du type pousser-tirer), à l'IEC 61076-2-011 (verrouillage à baïonnette) ou à l'IEC 61076-2-012 (verrouillage du type pousser-tirer) dans les tailles correspondantes.

Ajouter la référence suivante à la Bibliographie:

IEC 61076-2-012, *Connecteurs pour équipements électriques et électroniques – Exigences de produit – Partie 2-012: Connecteurs circulaires – Spécification particulière relative aux connecteurs avec verrouillage interne de type pousser-tirer fondée sur les interfaces de connecteur M12 conformément à l'IEC 61076-2-101, l'IEC 61076-2-109, l'IEC 61076-2-111 et l'IEC 61076-2-113*