

NORME INTERNATIONALE

**Connecteurs pour fréquences radioélectriques -
Partie 64: Spécification intermédiaire - Connecteurs RF coaxiaux avec un
conducteur extérieur d'un diamètre intérieur de 0,8 mm - Impédance
caractéristique de 50 Ω (type 0,8)**

IEC 61169-64:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/fe46e5e0-efde-4ae3-9f9a-813e618b69b3/iec-61169-64-2025>



THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED
Copyright © 2025 IEC, Geneva, Switzerland

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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'IEC ou du Comité national de l'IEC du pays du demandeur. Si vous avez des questions sur le copyright de l'IEC ou si vous désirez obtenir des droits supplémentaires sur cette publication, utilisez les coordonnées ci-après ou contactez le Comité national de l'IEC de votre pays de résidence.

IEC Secretariat
3, rue de Varembé
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Tel.: +41 22 919 02 11
info@iec.ch
www.iec.ch

A propos de l'IEC

La Commission Electrotechnique Internationale (IEC) est la première organisation mondiale qui élabore et publie des Normes internationales pour tout ce qui a trait à l'électricité, à l'électronique et aux technologies apparentées.

A propos des publications IEC

Le contenu technique des publications IEC est constamment revu. Veuillez vous assurer que vous possédez l'édition la plus récente, un corrigendum ou amendement peut avoir été publié.

Recherche de publications IEC -

webstore.iec.ch/advsearchform

La recherche avancée permet de trouver des publications IEC en utilisant différents critères (numéro de référence, texte, comité d'études, ...). Elle donne aussi des informations sur les projets et les publications remplacées ou retirées.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Restez informé sur les nouvelles publications IEC. Just Published détaille les nouvelles publications parues. Disponible en ligne et une fois par mois par email.

Service Clients - webstore.iec.ch/csc

Si vous désirez nous donner des commentaires sur cette publication ou si vous avez des questions contactez-nous: sales@iec.ch.

IEC Products & Services Portal - products.iec.ch

Découvrez notre puissant moteur de recherche et consultez gratuitement tous les aperçus des publications, symboles graphiques et le glossaire. Avec un abonnement, vous aurez toujours accès à un contenu à jour adapté à vos besoins.

Electropedia - www.electropedia.org

Le premier dictionnaire d'électrotechnologie en ligne au monde, avec plus de 22 500 articles terminologiques en anglais et en français, ainsi que les termes équivalents dans 25 langues additionnelles. Egalement appelé Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) en ligne.

[IEC 61169-64:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/fe46e5e0-efde-4ae3-9f9a-813e618b69b3/iec-61169-64-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/fe46e5e0-efde-4ae3-9f9a-813e618b69b3/iec-61169-64-2025>

Attention! Veuillez vous assurer que vous avez obtenu cette publication via un distributeur agréé.

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	3
1 Domaine d'application	5
2 Références normatives	5
3 Termes et définitions	5
4 Informations relatives à la face d'accouplement et aux calibres	6
4.1 Matériau	6
4.2 Position de référence	6
4.3 Système de référence	6
4.4 Dimensions – Connecteur à haute performance – Grade 1	6
4.4.1 Connecteur avec contact central mâle – Grade 1	6
4.4.2 Connecteur avec contact central femelle – Grade 1	7
4.5 Dimensions – Connecteur d'essai normalisé – Grade 0	9
4.5.1 Connecteur avec contact central mâle – Grade 0	9
4.5.2 Connecteur avec contact central femelle – Grade 0	10
4.6 Conception optionnelle de l'écrou d'accouplement	11
4.7 Calibres des contacts centraux femelles	12
4.7.1 Broches calibrées	12
4.7.2 Séquence d'essai	13
5 Procédures d'assurance de la qualité	13
5.1 Généralités	13
5.2 Valeurs assignées et caractéristiques	13
5.3 Programme d'essais et exigences de contrôle	15
5.3.1 Essais d'acceptation	15
5.3.2 Essais périodiques	15
5.4 Procédures pour la conformité de la qualité	15
5.4.1 Contrôle de conformité de la qualité	15
5.4.2 Conformité de la qualité et son maintien	15
6 Instructions en vue de l'établissement des spécifications particulières	15
6.1 Généralités	15
6.2 Identification du composant	15
6.3 Performances	15
6.4 Marquages, information de la commande et documents concernés	16
6.5 Choix des essais, des conditions d'essai et des sévérités	16
6.6 Spécification particulière-cadre pro forma pour connecteurs de type 0,8	16
7 Marquage	16
7.1 Marquage d'un composant	16
7.2 Marquage et contenu de l'emballage	16
Bibliographie	17
Figure 1 – Connecteur avec contact central mâle – Grade 1	7
Figure 2 – Connecteur avec contact central femelle – Grade 1	8
Figure 3 – Connecteur avec contact central mâle – Grade 0	9
Figure 4 – Connecteur avec contact central femelle – Grade 0	11
Figure 5 – Conception optionnelle de l'écrou d'accouplement	12
Figure 6 – Broche calibrée pour contact central femelle	12

Tableau 1 – Dimensions du connecteur avec contact central mâle – Grade 1	7
Tableau 2 – Dimensions du connecteur avec contact central femelle – Grade 1.....	8
Tableau 3 – Dimensions du connecteur avec contact central mâle – Grade 0	10
Tableau 4 – Dimensions du connecteur avec contact central femelle – Grade 0.....	11
Tableau 5 – Dimensions des broches calibrées pour contact central femelle	12
Tableau 6 – Valeurs assignées et caractéristiques.....	13

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

[IEC 61169-64:2025](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/fe46e5e0-efde-4ae3-9f9a-813e618b69b3/iec-61169-64-2025>