

Prise blindée Snap-In sans outil 10GPlus Cat 6A



Fiche technique : GD101743v8

La version en anglais de cette fiche technique est la version officielle faisant foi en toutes circonstances. La présente version est une traduction française fidèle de la fiche technique originale consultable sur le site <https://www.brand-rex.com/en/support/support-library/product-and-system-datasheets>.

APPLICATION

La prise blindée Snap-In sans outil 10GPlus Cat 6A a été conçue en accordant une attention particulière au raccourcissement du temps nécessaire à la mise en place de terminaisons. La conception sans outil ne nécessite aucun instrument spécialisé pour effectuer cette opération, ce qui en fait l'un des produits les plus intuitifs du marché. Si l'on y ajoute des performances électriques exceptionnelles, le système 10GPlus se révèle idéal pour l'usage.

Le système 10GPlus est une solution de classe E_A entièrement compatible avec les produits Cat 6 (Classe E). Du fait de sa construction compacte, cette prise possède l'une des tailles les plus réduites disponibles et est entièrement compatible avec toutes nos gammes de plastrons et panneaux des destinés aux marches brassage.

CARACTÉRISTIQUES

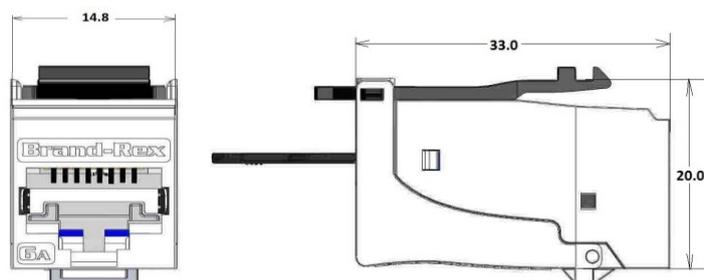
- Performances électriques élevées avec marge confortable sur les liaisons installées
- Mode de terminaison simplifié à force de fermeture réduite pour une installation facilitée
- Écran à 360° : le contact par l'arrière assure une connexion satisfaisante avec le blindage des câbles et une bonne résistance aux IEM
- Système de déblocage rapide facilitant l'installation de terminaisons sûres et reproductibles
- Performances des composants certifiées par des laboratoires d'essai indépendants
- Terminaison rapide et intuitive nécessitant un temps de préparation et de travail réduit
- Concept sans outil permettant d'effectuer le raccordement sans outillage spécialisé
- Idéal pour l'utilisation dans des espaces restreints (compatible avec le panneau de brassage à prises Snap-In 48 ports 1 unité)
- Bloc de gestion universelle du câblage compatible avec la gamme de câbles blindés Leviton (AWG 26 à 22), y compris les cordons de brassage à fils multibrins souples (AWG 26)
- Produit breveté
- Inclus dans la garantie système limitée de Leviton de 25 ans en cas d'utilisation conjointe avec le câblage structuré Leviton. Des garanties système sont disponibles pour les projets éligibles installés par des sous-traitants agréés



INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Description d'article	Poids unitaire (nominal)	Qté par lot
AC6JAKS000DC	Prise blindée Snap-In sans outil 10GPlus Cat 6A	22 g	12

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES



NORMES DE PRODUIT APPLICABLES

- Catégorie ISO/CEI : connecteur de performance Cat 6A pour l'utilisation avec les systèmes de câblage de classe EA
- ISO/CEI 11801-1 1e éd. (2018)
- CEI 60603-7, -7-1 et -7-51
- ANSI/TIA-568.2-D : performance Cat 6A

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

- Température de fonctionnement de -10 à 60 °C avec humidité relative de 93 % sans condensation
- Température d'entreposage de -40 à 70 °C

RÉGLEMENTATIONS ET CONFIRMITÉ

- Conforme à la Directive RoHS 2011/65/UE

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| • Tension de résistance à l'atténuation de couplage : | 1 500 V CC/CA en crête |
| • Coefficient de déclassement courant/température : | Conforme à CEI 60603-7 |
| • Résistance de contact : | < 20 mΩ |
| • Résistance d'isolement : | > 500 mΩ |
| • Atténuation de couplage : | > 61 dB |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Contacts IDC : | Compatibles avec les fils pleins AWG 26 à 22 et les fils multibrins AWG 26 à 24 |
| • Ouvertures : | Le produit s'adapte aux découpes de 14,9x 19,8 mm (L x H) avec plastrons de 1,5 à 1,6 mm d'épaisseur |
| • Insertions de fiches répétées : | > 750 cycles de couplage avec fiche conforme à CEI 60603-7
Produit testé jusqu'à 2 500 cycles d'insertion |
| • Câblage : | T568 types A et B |
| • Broches de contact | Phosphore/bronze à placage nickel et placage orsélectif (50 micropouces min.) sur la zone de contact |
| • Remarque : | chaque lot de produits contient des instructions d'installation détaillées |

« Leviton s'engage à concevoir, développer et fabriquer des solutions de câblage structurées et spécialisées, durables et à hautes performances »

Les informations contenues dans ce document sont valables et exactes au moment de sa publication. Leviton se réserve le droit de modifier certains détails sans préavis afin de refléter les modifications futures des normes ou spécifications et les évolutions techniques continues.