

# Prise de courant avec broche de terre, sécurité enfants et indication de tension

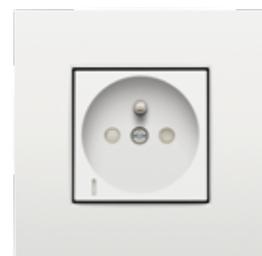
- profondeur d'encastrement : 34 mm

## SOCLE



**170-33112**

Avec bornes automatiques et griffes



## SET DE FINITION AVEC VOYANT TRANSPARENT



	<b>100-66607</b>		<b>101-66607</b>		<b>102-66607</b>
	<b>104-66607</b>		<b>121-66607</b>		<b>122-66607</b>
	<b>123-66607</b>		<b>124-66607</b>		<b>154-66607</b>
	<b>157-66607</b>		<b>161-66607</b>		<b>200-66607</b>
	<b>221-66607</b>				

 16 A  
250 Vac

## SET DE FINITION AVEC VOYANT TRANSPARENT POUR APPLICATIONS SPÉCIFIQUES



	<b>197-66607</b>		<b>198-66607</b>		<b>199-66607</b>
---	------------------	---	------------------	---	------------------



## APPAREIL COMPLET AVEC BORNES AUTOMATIQUES, GRIFFES ET LED COULEUR AMBRE



	<b>100-66622</b>		<b>101-66622</b>
---	------------------	---	------------------



## ACCESSOIRES POUR INDICATION DE TENSION



**170-37096**

Élément d'éclairage à LED - ambre



**170-37097**

Élément d'éclairage à LED - vert



**170-37098**

Élément d'éclairage à LED - rouge



**170-37099**

Élément d'éclairage à LED - bleu

## AVANTAGES

### Fils qui restent solidement en place

- le fil reste solidement en place, grâce à la borne automatique de grande qualité et à longue durée de vie, testée selon la norme
- le déverrouillage des conducteurs est situé à l'avant dans tous les mécanismes, le câblage ne peut donc pas appuyer sur le déverrouillage lorsqu'il est repoussé dans la boîte d'encastrement et les fils ne peuvent donc pas se détacher

### Installation plus rapide et plus facile

- toutes les bornes automatiques sont situées dans la partie supérieure du socle :
  - de sorte que tous les fils peuvent être coupés et dénudés à la même longueur
  - de sorte qu'il subsiste un dégagement plus grand sous le mécanisme pour plier facilement les fils et placer le mécanisme dans la boîte d'encastrement, sans que le câblage ne repousse le mécanisme vers le haut

### Qualité Niko

- longue durée de vie, car la borne automatique reste dans les limites de la norme en cas d'échauffement et de chute de tension.
- le socle métallique reste bien en place, même sur des murs inégaux, ne se rompt pas et n'est pas soumis à la fissuration sous tension (petites fissures)
- de solides griffes métalliques à grande profondeur d'engrènement (31 mm) restent en place lors du montage et peuvent être vissées solidement, de manière que les prises de courant restent ultérieurement bien en place dans le mur et que les mécanismes ne se positionnent pas de travers

### Données techniques

puissance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 A/250 Vac</li> </ul>
dimensions du socle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 71 mm x 73 mm x 34 mm (l x L x H)</li> </ul>
type de connexion filaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bornes automatiques</li> </ul>
fonction	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prise de courant</li> <li>• alvéoles à grande surface de contact qui serrent les broches d'une fiche sans support du socle</li> <li>• les alvéoles sont équipées de bornes automatiques pour fixer les fils</li> <li>• toutes les bornes de raccordement dans la partie supérieure du socle</li> <li>• fil jusqu'à 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> par borne de raccordement</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pas d'application</li> <li>• longueur de dénudation 14 mm</li> <li>• indication ineffaçable à l'arrière : longueur de dénudation</li> </ul>
méthode de fixation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• griffes s'ouvrant par serrage de vis munies d'une tête de vis mixte (Pz2 ou encoche 1 x 5,5 mm), pour la fixation dans la boîte d'encastrement munie de surfaces d'engrènement</li> <li>• profondeur d'engrènement des griffes : 23,5 mm</li> <li>• les griffes se rétractent entièrement lors du desserrage des vis</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>montage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes en indiquant (ligne de craie, laser, ...) le milieu du support d'encastrement</li> <li>assemblage vertical à entraxe 60 mm en faisant glisser plusieurs socles l'un dans l'autre, ceux-ci se verrouillent automatiquement</li> <li>assemblage vertical à entraxe 71 mm à l'aide de rabats préformés dans la partie inférieure, en repliant les rabats vers l'intérieur sur une distance de 1 mm, les socles s'appuient l'un sur l'autre et l'entraxe reste assurée</li> <li>l'assemblage horizontal de plusieurs socles se fait rapidement et parfaitement à l'aide de queues d'aronde pliées vers le haut sur les côtés gauche et droit</li> <li>robustesse supplémentaire due au repliement des bords vers le haut sur la face extérieure du socle et au fléchissement vers l'intérieur</li> </ul>
support d'encastrement	<ul style="list-style-type: none"> <li>épaisseur du métal 1 mm</li> <li>galvanisé sur toutes les faces après découpe, également sur les faces découpées</li> <li>comprenant 4 encoches avec logement de vis de 7 mm</li> <li>comprenant 4 logements de vis (désignés par un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur des panneaux</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 ouvertures rectangulaires (7 x 2,5 mm) pouvant compenser un jeu de 1 à 1,2 mm, si la boîte d'encastrement dépasse du plafonnage, de manière que la plaque de recouvrement puisse s'intégrer parfaitement au mur</li> </ul>
degré de protection	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP41 pour l'ensemble comprenant un mécanisme, un enjoliveur et une plaque de recouvrement</li> </ul>
partie saillante	<ul style="list-style-type: none"> <li>8,5 mm</li> </ul>
profondeur d'encastrement	<ul style="list-style-type: none"> <li>34 mm</li> </ul>
matériau de la mise à la terre	<ul style="list-style-type: none"> <li>broche de terre massive nickelée en laiton</li> </ul>
matériau du socle	<ul style="list-style-type: none"> <li>urée-formaldéhyde (UF) à haute résistance à la chaleur</li> <li>blanc RAL 9010 (par approximation)</li> </ul>
élément d'éclairage	<ul style="list-style-type: none"> <li>pourvu de 2 niches rectangulaires destinées à un élément d'éclairage</li> <li>niche gauche (vue de face) : encliquetage d'un élément d'éclairage à fils ou automatique</li> <li>arrière : évidements de forme arrondie pour contact direct de l'élément d'éclairage automatique avec le mécanisme</li> </ul>

### Schéma de raccordement

