planet wattohm

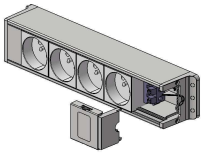
93691 PANTIN Cedex
Téléphone : 01 48 10 69 50 – Télécopie : 01 48 10 69 59

Nourrices

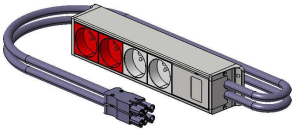
Référence(s) :

28160/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75.

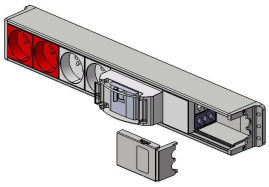
28180/81/82/83/84/85/86/87.



Réf 282161



Réf 28172



Réf 28187

SOMMAIRE PAGES

1 Gamme **1 à 2**
2 Caractéristiques techniques **2 à 3**
3 Caractéristiques matières **3**
4 Fixation **3**

Les nourrices offrent :

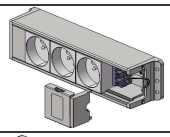
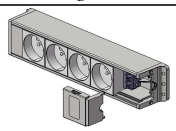
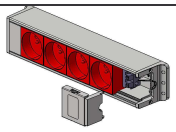
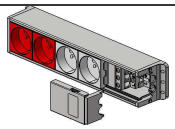
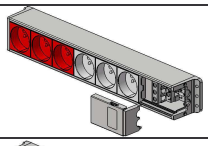
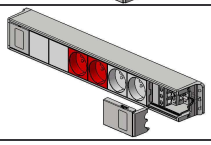
- une gamme standard aluminium ou sur mesure aluminium ou PVC
→ fûts en aluminium (anodisation 5 microns ; qualité et rigidité)
→ fûts en plastique PVC sans plomb (sécurité optimale conforme à la directive Rohs) et à double paroi = une parfaite rigidité.

- très compact pour de multiples utilisations.
- des produits équipés répondant à toutes les attentes : à raccorder, avec cordon et coupleur, avec coupleur intégré ou sur mesure (toute configuration sur demande pour répondre à la modularité de votre chantier, consulter votre espace commercial)
- une fiabilité et une sécurité optimale par conformité à la norme NFC 61-314
- protection contre les chocs mécaniques (IK 07)

1 GAMME.

Nourrice à raccorder :

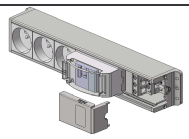
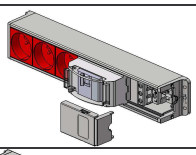
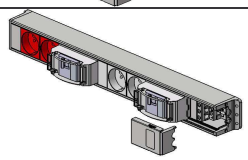
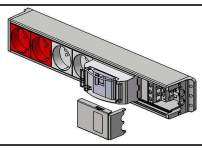
A câbler par bornier et livrés sans cordon :

Références	Dimensions Lxlxh (mm)	Fonctions
28160	233x55x50	
28161	278x55x50	
28162	278x55x50	
28163	278x55x50	
28164	368x55x50	
28165	413x55x50	

1 GAMME (suite)

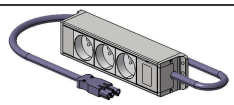
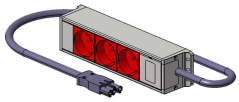
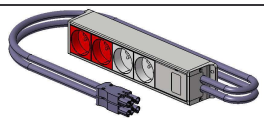
Nourrice à raccorder (suite)

A câbler par bornier et livrés sans cordon :

Références	Dimensions Lxlxh (mm)	Fonctions
28166	323x55x96	
28167	323x55x96	
28168	503x55x96	
28169	368x55x96	

Nourrices avec cordon et coupleur pour courant fort.

Câblés et livrés avec cordon courant fort 6m HO7 RNF 3G 2.5 mm² + coupleur mâle à raccordement rapide (1 par type de courant) :

Références	Dimensions Lxlxh (mm)	Fonctions
28170	233x55x50	
28171	233x55x50	
28172	278x55x50	

Nourrices

Référence(s) :

28160/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75.

28180/81/82/83/84/85/86/87.

1 GAMME (suite)

Nourrices avec cordon et coupleur pour courant fort (suite)

Câblés et livrés avec cordon courant fort 6m HO7 RNF 3G 2.5 mm² + coupleur mâle à raccordement rapide (1 par type de courant) :

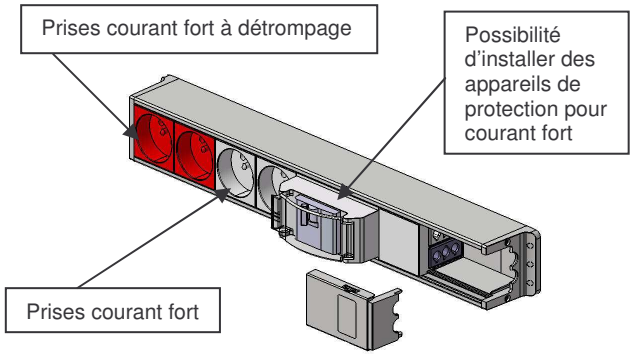
Références	Dimensions Lxlxh (mm)	Fonctions
28173	278x55x96	
28174	278x55x96	
28175	503x55x96	

Nourrices avec coupleur intégré pour courant fort.

Câblés et livrés avec coupleur mâle encastré dans l'embout

Références	Dimensions Lxlxh (mm)	Fonctions
28180	323x55x50	
28181	278x55x50	
28182	323x55x50	
28183	468x55x50	
28184	368x55x96	
28185	368x55x96	
28186	548x55x96	
28187	413x55x96	

2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.



Puissance : 16A 3680W en 230V

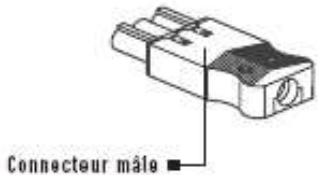
Si livrés avec cordon :

Type de cordon : courant fort 6m HO7 RNF 3G 2.5 mm²

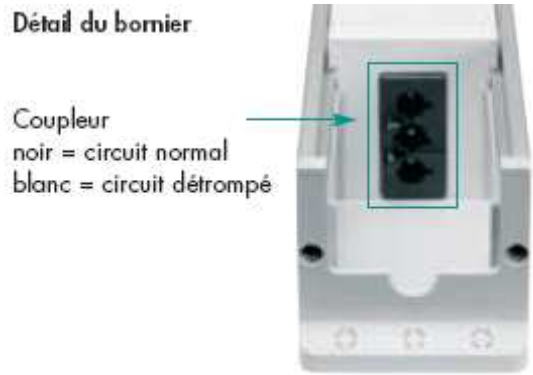
1 cordon par type de circuit électrique (détrompé ou normal) ; Le circuit est repéré par une étiquette sur le cordon.

Type de coupleur (connecteur) :

Coupleur mâle sur cordon avec verrou (tenue à l'arrachement 80N suivant norme NF C 60-050)



Nourrices avec coupleur mâle intégré :

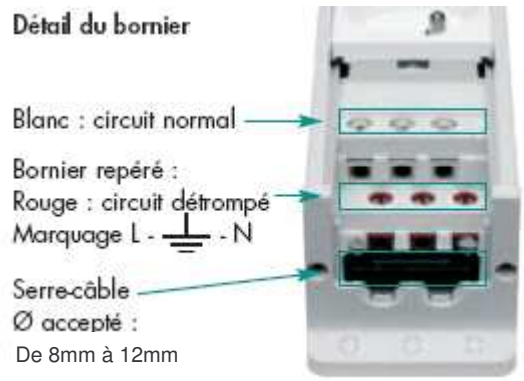


Les circuits sont repérés par la couleur du coupleur :

Noir pour le courant fort standard et blanc pour le courant fort détrompé.

2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Nourrices à raccorder :



Si livrés sans cordon : à câbler

Possibilité de raccorder avec du câble :

HO5 VVF 3G 1.5 mm² ou 3G 2.5 mm²
HO7 RNF 3G 1.5 mm² ou 3G 2.5 mm²

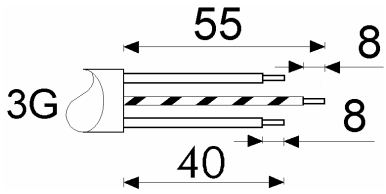
Protection électrique :

Disjoncteur différentiel Ph+N 16A 30 mA (référence 07852 Legrand), livrés avec couvercle translucide réversible pour limiter tout déclenchement intempestif et empêcher la casse du disjoncteur.

Tous les produits sont équipés de prises énergie 16A-250V équipées de protections enfants, puits inclinés à 45°.

Enjoliveurs blanc pour les courants forts standards
Enjoliveurs rouge pour les courants forts secourus

Schéma de câblage avec dégainage/dénudage :

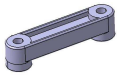


2 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Mise à la terre de la cuve aluminium :

Oui sauf pour les nourrices refs 28160/61/62/70/71. Elles ne sont pas reliées à la terre car les connexions internes sont protégées dans une enveloppe plastique et ne peuvent pas entrer en contact avec la cuve alu. De plus, la connexion faite par le client (raccordement de son câble sur le bornier se fait dans un ensemble plastique qui ne permet pas le contact avec la cuve alu).

Les produits à câbler sont équipés d'un serre câble entraxe 28mm à vis acier.

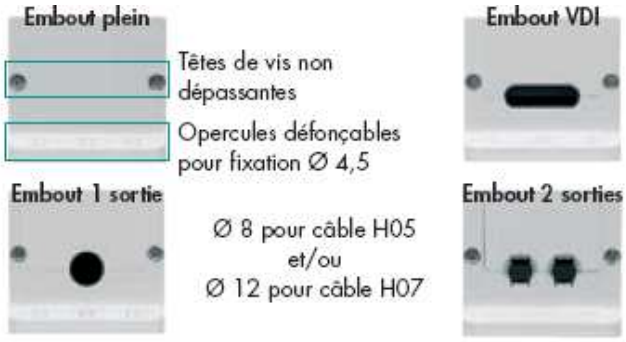


Les nourrices sont livrées dans un sachet plastique (protection mise en attente sous le plancher technique)

Embouts :

4 embouts différents (voir ci-dessous), têtes de vis non dépassantes améliorant l'esthétique et la sécurité.

Sur chaque embout, opercules défonçables pour une fixation pratique de la nourrice sur tout support.



3 CARACTERISTIQUES MATIERES.

Produit standard, cuve en aluminium anodisé
Produit configuré, cuve en aluminium anodisé ou cuve en plastique RAL 7035
Embouts en gris RAL 7035
Supports coupleurs en blanc RAL 9003 ou rouge RAL 3020
Supports disjoncteurs couleur blanc
Volet disjoncteur couleur translucide

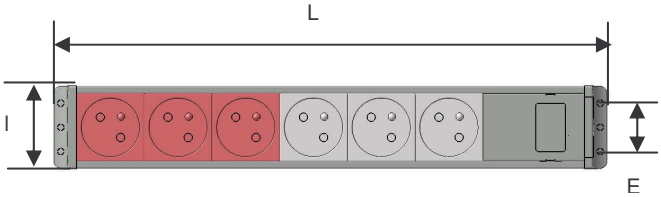
4 FIXATION.

Par vis non fournies
Fixation possible par 1, 2 ou 3 vis de Ø 4mm maxi dans entraxe de 32 sur chaque embout ou en 16-16 trou 4.5 à désoperculer (fixation à 90° ou à 45°)

Se fixe sur le sol, intégration sous le bureau ou sous le plancher technique.

Entraxe de fixation sur les embouts :

En longueur : (L) Longueur bloc (voir tableaux pages 1 et 2)



En largeur : (l) = 55mm
Entraxe (E) = 32mm