



## Boîte de dérivation carrée Plexo dimensions 130x130x74mm - gris RAL7035

REF. 0 920 32

BOÎTES PLEXO

LEGRAND

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Plexo, une boîte de dérivation étanche permettant d'installer et de raccorder de nouveaux appareillages ou matériels électriques, électroniques et domotiques, à l'intérieur ou à l'extérieur

- Boîte de dérivation carrée Plexo - Gris RAL7035
- IP55 - IK07 - 750°C - 10 embouts - 130mm x 130mm x 74mm
- Ø câbles et tubes acceptés : 4mm à 25mm
- Tenue au fil incandescent 750°C (NF EN 60695-2-11) - Boîte sans retardateur de flammes halogénées (Directive Européenne RoHS 2002/95/CE) - Température d'utilisation - 25°C à + 40°C
- Embouts interchangeable à entrée directe pour tubes IRL jusqu'à Ø16mm et câbles R02V - Prédécoupe repérée pour tubes IRL Ø inférieur à 16mm - Couvercle imperdable par lien déclipable entre boîte et couvercle sauf boîte 310mm x 240mm et 360mm x 270mm - Ouverture/Fermeture du couvercle par 1/4 de tour avec tournevis plat, repérage 0 et I - La classe II est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation

### Les + utilisation

Utilisable comme boîte de dérivation ou enveloppe de tableaux électriques dans les locaux accessibles au public des ERP (article EL9)

### Information sur la gamme

Les boîtes de dérivation étanches Plexo™ permettent tous les raccordements en résidentiel ou tertiaire, à l'intérieur ou l'extérieur grâce à un IP 55 et un IK 07. Elles peuvent être utilisées dans les ERP avec 3 niveaux de tenue aux fils incandescents répondant aux normes d'installation dans ces locaux (960°, 750° et 650°). Elles sont disponibles en version ronde, carrée ou rectangulaire, avec embouts à entrée directe interchangeable ou avec entrées pré-défonçables. Les couvercles sont enclipsables ou à fermeture par vis ¼ de tour. Les boîtes de dérivation résistent à des températures allant de -25 °C à + 45 °C, aux intempéries, mais aussi aux UV, au brouillard salin, aux huiles et graisses. Une boîte compacte est disponible pour les espaces à encombrement réduit.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section de conducteur max.	25 mm <sup>2</sup>	Couvercle transparent	Non
Garnissage	sans	Fixation du couvercle	fermeture à baïonnette
Forme	carré	Coulable	Non
Type de montage	universel	Masse de coulage fournie	Non
Montage dans le sol	Non	Plombable	Oui
Montage sous l'eau	Non	Maintien de fonction	sans
Pour diamètre du tube	25 mm	Avec blindage	Non
Entrée de l'arrière	Non	Résistant aux intempéries	Oui
Longueur	150 mm	Température d'utilisation	-25-40 °C
Largeur	150 mm	Finition antidéflagrante	Non
Profondeur	81 mm	Pour Ex-Zone gaz	sans
Connectable	Non	Pour poussière Ex-Zone	sans
Nombre d'entrées	10	Résistance aux chocs (IK)	IK07
Type de traversée de boîtier	membrane à niveaux à découper	Température de stockage	-25-70 °C
Matériau	plastique	Numéro RAL	7035
Sans halogène	Oui	Traitement antimicrobien	Non
Traitement de surface	non traité	Equipé d'un porte étiquette	Non
Couleur	gris	Nature d'embout entrée de câble	Souple à découper
Classe de protection (IP)	IP55	Entre axe de fixation verticale	54-70 mm
Finition du couvercle	autre	Entre axe de fixation horizontale	54-70 mm