



Boîte de dérivation carrée à 7 entrées pour presse-étoupe Plexo dimensions 105x105x55mm - gris RAL7035

REF. 0 920 24

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 pour presse-étoupe Plexo - Gris RAL7035
- IP55 - IK07 - 650°C - 7 entrées défonçables pour presse étoupe ISO16 et presse étoupe ISO20 - 105mm x 105mm x 55mm
- Fermeture du couvercle par 1/4 de tour
- Tenue au fil incandescent 650°C (NF EN 60695-2-11) - Température d'utilisation - 25°C à + 40°C
- Couvercle imperdable par lien - Zones de marquage sur les 2 faces du couvercle - La classe II est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation

Les + installation

Fixation avec rattrapage d'aplomb - Fixation possible avec outil type Pulsa 700 E - Fixation assurée par 2 points intérieurs (vis de Ø5mm maximum) ou par 3 points hors du volume de câblage (vis de Ø4mm maximum)

Les + utilisation

Utilisation comme boîtes de dérivation dans tout type de circuits d'installation normale (ERP selon article EL10, logement et industrie)

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 interchangeables 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 ²	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	Non
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	116 mm	Température d'utilisation	-25 - 40 °C
Largeur	116 mm	Finition antidéflagrante	Non
Profondeur	60 mm	Pour Ex-Zone gaz	sans
Connectable	Non	Pour poussière Ex-Zone	sans
Nombre d'entrées	7	Résistance aux chocs (IK)	IK07
Type de traversée de boîtier	estampage	Temperature 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 cable	Autre
Classe de protection (IP)	IP55	Entre axe de fixation verticale	44 - 50 mm
Finition du couvercle	autre	Entre axe de fixation horizontale	44 - 50 mm