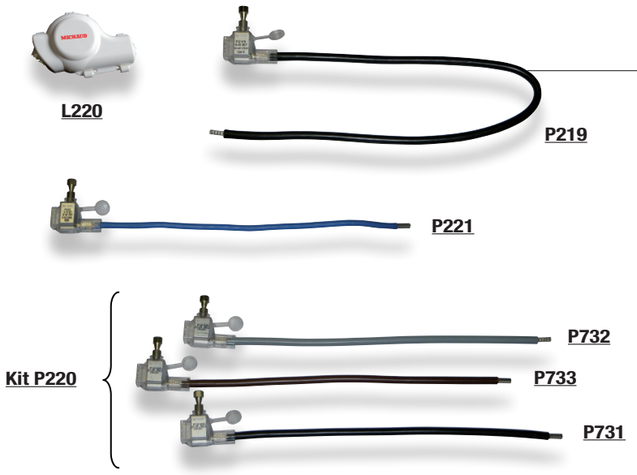
Embout à perforation d'isolant EBCP 16-50 Classe II

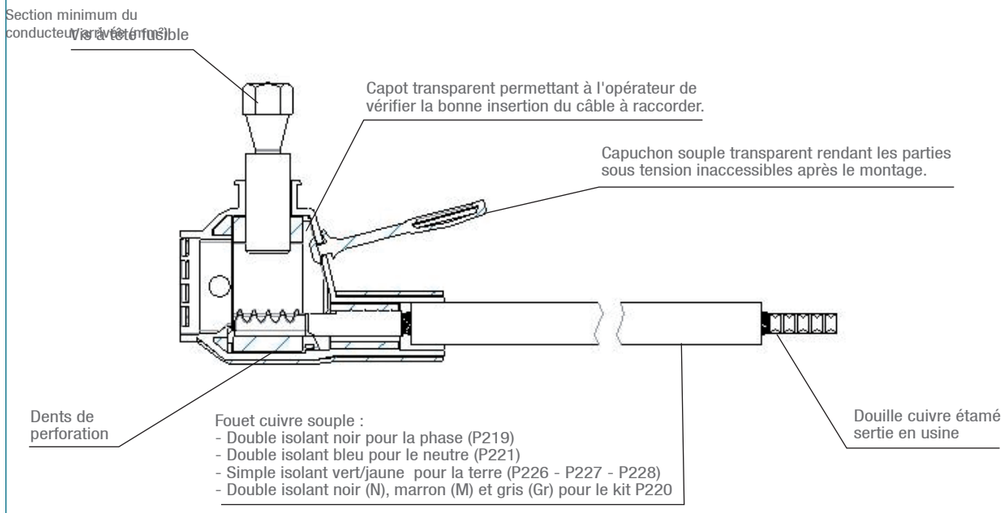


Utilisation

Cette gamme d'embouts à perforation d'isolant s'utilise pour le raccordement des câbles arrivée aux bornes de l'appareillage (coupe-circuit, compteurs électroniques,...). C'est une solution de raccordement universelle entre le câble de branchement et les bornes du compteur quelle que soit la nature du métal ou du bornier. L'embout s'installe sur des conducteurs cuivre ou aluminium à âme câblée et massive de forme sectorale ou circulaire.
Il offre une protection de classe II grâce au fouet coloré double isolation, lorsqu'il est équipé de la coque.

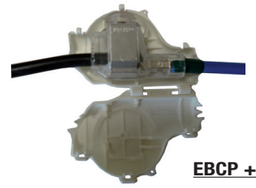
Description

- L'embout utilise la technologie à perforation d'isolant (16-50mm²).
- Le degré de protection de l'embout est IP2X lorsqu'il est mis en œuvre.
- La puissance maximale passant au travers de l'embout à perforation d'isolant est 80A.
- Le faible encombrement et la souplesse des câbles permettent de monter facilement l'embout à perforation d'isolant derrière un tableau dans un espace réduit.
- Les dents solides assurent la connexion dans des environnements extrêmes même avec des températures basses.
- Les matériaux robustes composant le capot lui permettent d'être tenu avec des pinces pendant la mise en œuvre pour faciliter la préhension.
- La coque synthétique assure une protection classe II du corps du connecteur et peut être scellée.
- La référence P220 est composée d'un kit de 3 embouts colorés avec tige noire, brune et grise.



Option : établissement de la Classe II

La coque (L220) permet d'obtenir une installation classe II.

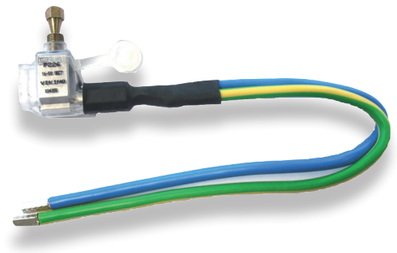


EBCP + Coque L220

Code	Désignation	Longueur hors boitier : L (mm)	Capacités (mm²)	Poids (kg)	Unité vente
P219	EMBOUT EBCP 50 SECT-16 NOIR L700 CLASSE II	700	16-50	0,190	9
P220	KIT 3 EBCP 50 SECT-16 N/M/Gr L375	375		0,390	1
P221	EMBOUT EBCP 50 SECT-16 BLEU L375 CLASSE II	375		0,130	9
P731	EMBOUT EBCP 50 SECT-16 NOIR L375 CLASSE II	375		0,390	100
P732	EMBOUT EBCP 50 SECT-16 GRIS L375 CLASSE II	375		0,390	100
P733	EMBOUT EBCP 50 SECT-16 MARRON L375 CLASSE II	375		0,390	100
L220	COQUE CLASSE II POUR EMBOUT À PERFORATION D'ISOLANT EBCP			0,020	12

Option :

Embout à perforation d'isolant pour la mise à la terre.



Une large gamme d'embouts à perforation d'isolant a été conçue pour la mise à la terre :
- P227 et P226 avec deux fouets (jaune/vert et bleu) pour connecter et mettre à la terre le neutre en même temps.
- P228 avec un fouet (jaune/vert) pour le conducteur de terre.

Le conducteur neutre (bleu) a une double isolation alors que le conducteur de terre (jaune/vert), n'étant pas considéré comme un élément actif (classe II non requise), a une simple isolation.

Code	Désignation	Longueur hors boitier : L (mm) tige	Longueur hors boitier : L (mm) terre	Capacités (mm²)	Poids (kg)	Unité vente
P226	EMBOUT EBCP P221 + MALT JAUNE/VERT L345	375	345	16-50	0,220	9
P227	EMBOUT EBCP P221 + MALT JAUNE/VERT L800	375	800		0,330	9
P228	EMBOUT EBCP 50 SECT-16 JAUNE/VERT L800		800		0,200	9