

# Multiconductor Boîtes d'alimentation en ligne

## Informations du produit



LB40/LB63

### Informations générales :

Les boîtes d'alimentation en ligne sont utilisées pour connecter le câble d'alimentation à un point d'alimentation sur n'importe quel endroit du rail conducteur.

Le câble d'alimentation est raccordé aux bornes de ligne placées dans le support de la borne de ligne (jusqu'à 7 pièces).

Le support de borne recouvre partiellement les 2 boîtiers Click-Ductor contigus.

Toutes les boîtes d'alimentation de ligne disposent de manchettes à orifices pré-estampés pour la fixation des presse-étoupes M32 à M63. De nombreuses configurations sont possibles.

Le support de borne de ligne (LCH) relie 2 boîtiers contigus et maintient également les bornes d'alimentation en place.

### Boîtes d'alimentation de ligne de types LB :

#### Type LB40

Boîte d'alimentation de ligne pour le raccordement de bandes de cuivre jusqu'à 125A et dotée d'un presse-étoupe M40 pour des câbles de Ø16-28 mm.

#### Type LB63

Boîte d'alimentation de ligne pour le raccordement de bandes de cuivre jusqu'à 160A et dotée d'un presse-étoupe M63 pour des câbles de Ø30-44 mm.

#### Type LB32-4

Similaire au modèle LB63, cette boîte est cependant pourvue de 4 presse-étoupes M32 pour des câbles de Ø10-21 mm.

#### Type LB32-7

Similaire au modèle LB32-4, cette boîte est cependant pourvue de 7 presse-étoupes M32 pour des câbles de Ø10-21 mm.

### Support de borne de ligne:

#### Type RN7-LCH

Applicable pour les connexions de ligne avec cuivre continu (toutes tailles), quel que soit le nombre de pôles. Les supports de borne de ligne requises doivent être commandées séparément.

#### Type RNHS7-LCH

Semblable à RN7-LCH, mais avec des bandes d'entretoise pour l'utilisation avec le coffre-fort supplémentaire RNHS7.

#### Type RN-LH

Applicable pour des connexions d'alimentation de ligne avec du cuivre continu qui nécessite des joints dans l'alimentation de ligne (c'est-à-dire dans des systèmes à courbes multiples, des pistes très longues, etc.).

Le RN-LH se compose de 2 moitiés qui "cliquent" ensemble autour du boîtier de rail en laissant les joints de cuivre libres. Comprend des boulons / écrous M6 pour les connexions des conducteurs.

Description	Dia. ext. câble d'alimentation mm	Temp. max. (°C)	Distribution max. des bandes de cuivre	I <sub>max</sub> (80% CS) non parallèle (A)	Degré de protection sans AS7	Degré de protection avec AS7	I <sub>max</sub> (80% CS) parallèle (A)
Line feed box 1xM40 LB40	16-28	80	4xCU125 / 7xCU80	125	IP23	IP44	-
Line feed box 1x M63 LB63	30-44	80	4xCU160 / 7xCU125	160	IP23	IP44	250
Line feed box 4xM32 LB32-4	4x 10-21	80	4xCU160	160	IP23	IP44	-
Line feed box 7xM32 LB32-7	7x 10-21	80	7xCU160	160	IP23	IP44	320
Line feed box LB	no glands	80	-	-	IP23	IP44	-
Line feed clamp holder RN7-LCH	-	80	-	-	-	-	-
Line feed clamp holder RNHS-LCH	-	80	-	-	-	-	-
Set line feed RN-LH	-	80	-	-	-	-	-

# Dimensions

