

# Multiconductor lijnvoedingskasten

## Productinformatie



LB40/LB63

Lijnvoedingskasten worden toegepast bij de verbinding van de voedingskabel met het voedingspunt ergens in de stroomrailinstallatie. De voedingskabel is verbonden met de lijnvoedingsklemmen, welke in de lijnvoedingsklemhouder worden geplaatst (tot 7 stuks). De klemhouder is gedeeltelijk over de 2 aangrenzende Multiconductorbehuizingen geschoven. De koperstrips worden niet onderbroken. Alle lijnvoedingskasten hebben manchetten met doordruksecties ten behoeve van pakkingbussen M32 tot M63. Eigen samenstellingen zijn eenvoudig mogelijk.

De lijnvoedingsklemhouder (LCH of LH) verbindt 2 aangrenzende behuizingen en houdt tevens de voedingsklemmen op hun plaats. Bij de installatie wordt de lijnvoedingsklemhouder over de 2 uiteinden van de behuizing geschoven. Daarna wordt deze aan beide zijden vastgeschroefd. Lijnvoedingsklemmen worden erin bevestigd, koperstrips gaan erdoor en worden vastgeschroefd in de klem, welke aan de voedingskabel wordt gemonteerd. De deksel komt eroverheen en wordt vastgezet.

### Lijnvoedingskasten typen LB:

#### Type LB40

Lijnvoedingskast voor het aansluiten van koperstrips tot 125A. Met 1 pakkingbus M40 voor kabels  $\varnothing 16$ - $\varnothing 28$  mm.

#### Type LB63

Lijnvoedingskast voor het aansluiten van koperstrips tot 160A. Met 1 pakkingbus M63 voor kabels  $\varnothing 30$ - $\varnothing 44,5$  mm.

#### Type LB32-4

Gelijk aan LB63, maar met 4 pakkingbussen M32 voor kabels  $\varnothing 10$ - $\varnothing 21$  mm.

#### Type LB32-7

Gelijk aan LB32-4, maar met 7 pakkingbussen M32 voor kabels  $\varnothing 10$ - $\varnothing 21$  mm.

### Lijnvoedingsklemhouders:

#### Type RN7-LCH

Toepasbaar voor lijnvoedingen met doorlopende koperstrips (alle afmetingen), ongeacht het aantal strips. De benodigde lijnvoedingsklemmen separaat te bestellen.

#### Type RNHS7-LCH

Als RN7-LCH, echter met afstandstrips aan de onderzijde voor toepassing met rail RNHS7.

#### Type RN-LH

Voor lijnvoedingen waarbij de koperstrips in de lijnvoeding worden gekoppeld (b.v. bij bochtensecties, zeer lange installaties etc.). De RN-LH bestaat uit 2 halve delen, die aaneelkaar worden geklikt rondom de Multiconductorbehuizing. Met bouten/moeren M6 t.b.v. koperverbinding.

Omschrijving	Buitendia. voedingskabel mm	Max. temp. °C	Max. bezetting koperstrips	I max (80% I.D.) bij niet parallel (A)	IP klasse zonder AS7	IP klasse met AS7	I max (80% D.C.) parallel (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	-	-	-	-	-

## Maattekening



