

BETAlux®

Primärkabel för banljus

För förbindning mellan transformatorer samt till strömregleringsutrustning (CCR), för alla typer av banljus. Se teknisk data och beställ i vår webshop.

Info

Primärkabel för banljus, kemikaliebeständig, EMC-optimerad

Resistent mot skydrol, vatten, avisningsvätska, olja, bränsle, samt alkaliska lösningsmedel



Lämplig för användning utomhus



Flamhämmande



Halogenfri



Mekanisk resistens



UV-beständig

Fördelar

Halogenfri, UV-beständig, tål låga temperaturer

Resistent mot skydrol, vatten, avisningsvätska, olja, bränsle, samt alkaliska lösningsmedel

EMC-optimerad design

Version med kopparfläta är lättare att böja

Användningsområden

Förbindning mellan transformatorer samt till strömregleringsutrustning (CCR)

För alla typer av banljus

Driftspänning max. 5 KV

Senaste uppdatering (03.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

BETAlux®**Produktegenskaper**

Design enligt FAA specifikation AC150/5345-7E (L 824) typ C samt IEC TS 62100

Halogenfri enligt IEC 60754-1

Inga korrosiva gaser enligt IEC 60754-2

Nivå giftiga gaser enligt NES 02-713, NFC 20-454

Design/Utförande

Ledare: Blank koppar klass 2 (7-kardelig)

Inre halvledare: Extruderad

Isolation: Tvärbunden Polyten (XLPE)

Yttre halvledare: Tape eller extruderad

Skärm av överlappande kopparband eller kopparfläta

Ytermantel standard: Orange Polyeten (PE)

Tekniska data

Minsta böjningsradie:

Fast: 112 mm

Märkspänning:

U₀: 5000 V

Provspänning:

20000 V

Temperaturområde:

Fixed: -40° C to +90° C

Lägsta omgivningstemperatur -60° C

Art nr	Variant	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
83088765	BETAlux (kopparband)	1x6 RM	12,5	57,6	187
83088804	BETAlux (kopparfläta)	1x6 RM	13,3	98	204

Senaste uppdatering (03.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16