

## BETAjet® 400 FRNC-deltaflex

Högflexibel 400 Hz laddkabel för flyg

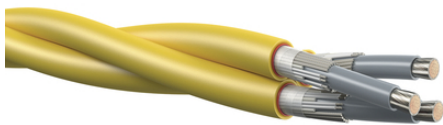
Högflexibel kabel för laddning från GPU via stationärt kraftuttag till flygplan, från mobil GPU till flygplan, mellan frekvensomformare och motor (0-400 Hz).

### Info

Även färdigkontakterat mot anmodan

Optimal säkerhet mot elektrisk chock tack vare koncentrisk jordledare runt varje fas

Symmetrisk design ger mindre spänningsfall, halogenfri enligt IEC 60754-1



# LEONI



UV-beständig



Mekanisk resistens



Halogenfri



Lämplig för användning utomhus



Flamhämmande

### Fördelar

Symmetrisk design ger mindre spänningsfall

Optimal säkerhet mot elektrisk chock tack vare koncentrisk jordledare runt varje fas

Redundans om en jordledare skadas

Högflexibel och UV-beständig, orange nötningsindikator för underhållsplanering

Låg friktion samt nötningsbeständig

### Användningsområden

Laddning från GPU via stationärt kraftuttag till flygplan

Senaste uppdatering (02.08.2019)

©2019 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

## BETAjet® 400 FRNC-deltaflex

Laddning från mobil GPU till flygplan  
Mellan frekvensomformare och motor (0-400 Hz)

### Produktegenskaper

Halogenfri enligt IEC 60754-1  
Inga korrosiva gaser enligt IEC 60754-2  
Nivå giftiga gaser enligt NES 02-713, NFC 20-454  
Brandspridning enligt IEC 60332-1-2  
Oljeresistent enligt EN 60811-2-1 (24h/100°C)

### Design/Utförande

Kraftledare: Extra fintrådig förtent koppar. Kontrollledare (1 mm<sup>2</sup>): Fintrådig förtent koppar  
Ledarisolering Kraft: Tvärbunden gummiblandning (EPR), Ledarisolering Kontroll: Tvärbunden Polyolefin (XLPO)  
Ledare för kontroll och jord koncentriskt runt varje fasledare  
Gul yttermantel av nötningsbeständig Polyuretan (PUR), 2 lager med orange nötningsindikator

### Tekniska data

Ledaridentifikation:	Ledare för kontroll vita med svarta siffror
Induktans:	3x(1x50/20+8x1) : 0,324 mH/km 3x(1x70/25+8x1) : 0,305 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295/IEC 60228 klass 6 (Kraft) och klass 5 (kontroll)
Resistans (DC):	3x(1x50/20+8x1) : 0,451 ohm/km 3x(1x70/25+8x1) : 0,323 ohm/km
Minsta böjningsradie:	Flexibelt: 3x(1x50/20+8x1) : 176 mm, 3x(1x70/25+8x1) : 191 mm Fast: 3x(1x50/20+8x1) : 132 mm, 3x(1x70/25+8x1) : 143 mm
Märkspänning:	U <sub>o</sub> /U kraft: 600/1000 V U <sub>o</sub> /U signal: 115/200 V
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4kV Ledare/Skärm: 4kV
Temperaturområde:	Flexibel: -40°C till +90°C

**BETAjet® 400 FRNC-deltaflex**

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
83088787	3x(1x50/20+8x1)	20,5	2 332,8	2790
83088746	3x(1x70/25+8x1)	22,2	-	3560

Senaste uppdatering (02.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16