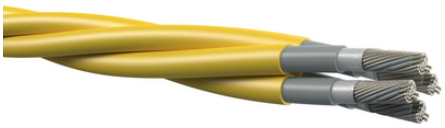
BETAjet® 400 FRNC-flex 4-core

Högflexibel 400 Hz laddkabel för flyg

För laddning från GPU via stationärt kraftuttag till flygplan, laddning från mobil GPU till flygplan. Maxlängd 15 m. Se teknisk data, beställ i vår webshop.

Info

Även färdigkontakterat mot anmodan
Säker feedback av spänningsindikering, dubbelisolerade kontrolledare
För längre sträckor rekommenderas BETAjet® 400 FRNC-deltaflex



Lämplig för användning utomhus

Flamhämmande

Halogenfri

Mekanisk resistens

UV-beständig

Fördelar

Säker feedback av spänningsindikering
Dubbelisolerade kontrolledare
Nötningsbeständig
Högflexibel
UV-beständig

Användningsområden

Laddning från GPU via stationärt kraftuttag till flyplan

Senaste uppdatering (27.08.2023)
©2023 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-flex 4-core

Laddning från mobil GPU till flygplan
Rekommenderad maxlängd 15 m
För längre sträckor rekommenderas BETAjet® 400 FRNC-deltaflex

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. Kontrolledare (1 mm2): Fintrådig förtent koppar
Ledarisolering Kraft: Tvärbunden gummiblandning (EPR) , Ledarisolering Kontroll: Tvärbunden Polyolefin (XLPO)
Grå innermantel av Polyuretan (PUR)
Gul yttermantel av nötningsbeständig Polyuretan (PUR)

Tekniska data

Ledaridentifikation:	Grå isolation med vita siffror
Induktans:	4x(1x50+4x1) : 0,341 mH/km 4x(1x70+4x1) : 0,351 mH/km
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295/IEC 60228 klass 6 (Kraft) och klass 5 (kontroll)
Resistans (DC):	4x(1x50+4x1) : 0,451 ohm/km 4x(1x70+4x1) : 0,334ohm/km
Minsta böjningsradie:	Flexibelt: 4x(1x50+4x1): 220 mm, 4x(1x70+4x1): 256 mm Fast: 4x(1x50+4x1) : 176 mm, 4x(1x70+4x1) : 205 mm
Märkspänning:	Uo/U kraft: 600/1000 V Uo/U signal: 115/200 V
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4kV Ledare/Skärm: 4kV
Temperaturområde:	Flexibel: -40°C till +90°C

Senaste uppdatering (27.08.2023)
©2023 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-flex 4-core

Art nr	Antal ledare och mm^2 per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
83088770	4x(1x50+4x1)	44	2170	2660
83088772	4x(1x70+4x1)	49,9	2900	3590

Senaste uppdatering (27.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.