

## LORAD 3x2.5 EXCALIBUR STRÖMKABEL

Skärmd strömkabel, 250V

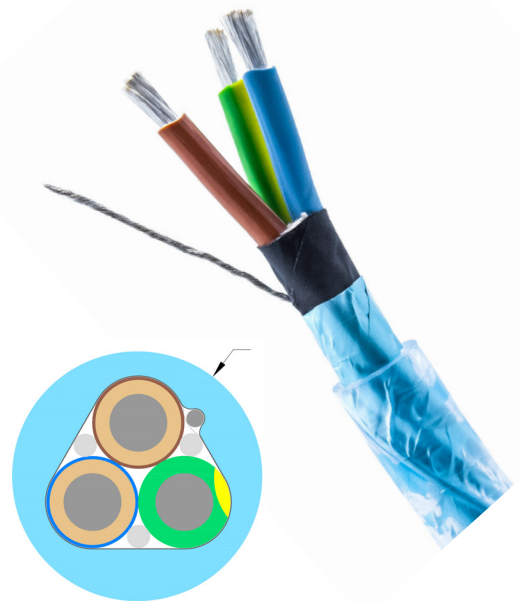
Dimension: 3x2.5mm<sup>2</sup> / AWG 13

Rev.datum: 2026-04-20

Stat-nr: 8544499500

Ursprungsland: Sverige

- Skärmd nätkabel
- Dubbelisolerad, lämplig för 110–250 V-system
- Silverpläterade OFC-ledare
- Skärmar effektivt mot både elektriska och magnetiska störningar



### LoRad - Low Radiation

LoRad står för Low Radiation, en kabeldesign utvecklad för att minimera både elektriska och magnetiska växelfält. Genom att reducera dessa oönskade emissioner kan ansluten utrustning arbeta med lägre brusnivåer och förbättrad signalintegritet.

- Kabeln skärmar effektivt mot störningar från elnätet samt RF-interferens från externa källor såsom trådlösa enheter, mobiltelefoner, Wi-Fi och radiosändningar.
- Ledarna är hårt tvinnade med kort stigning, vilket motverkar magnetiska växelfält och minskar risken för störning i närliggande signalkablar.
- Excalibur-versionen vidareutvecklar LoRad-konceptet med förbättrad ledarkvalitet, optimerad skärmning och ökad mekanisk stabilitet, vilket resulterar i effektivare brusreducering samt bättre flexibilitet och hållbarhet.

### KONSTRUKTION

Ledare (x3):	Silverpläterade OFC kopparledare 320 x 0.10mm
Area:	3x2.5mm <sup>2</sup> / AWG 13
Isolering:	Blå, Brun och Gul/grön
Diameter, nom.	3.9 mm
Medelvåg, nom.	0.8 mm, dubbelisolerad skin
Armering:	3 x filler bomull & 1 x fibertyg
Skärmslutning:	Silverpläterad koppar biledare 66 x 0.07
Skärm:	Aluminium/PET-folie + semiledande kol/nylon, 100 % täckning
Mantel:	PVC GA78, rund
Medelvåg, nom.	2 mm
Diameter, nom.	11mm
Färg:	Isblå (andra färger på beställning)
Märkning:	SUPRA LORAD 3G2.5 + Made in Sweden + Metermärkning
Vikt, nom.	170 kg/km
Förpackning:	Bobin 50m (annan längd på beställning)

### ELEKTRISK SPECIFIKATION

Resistans, nom.	6.8 ohm/km
Märkspänning:	250V / 16A

LoRad MkII är testad och certifierad av Intertek Sverige och uppfyller de europeiska säkerhetskraven enligt HD21.5 S3.



PRODUKT	Antal	Art.nr	EAN-13
LORAD 3X2.5 EXCALIBUR B50	50M	3004000059	7330060210228