

LORAD 3x1.5 STRÖMKABEL

Skärmad strömkabel, 250V

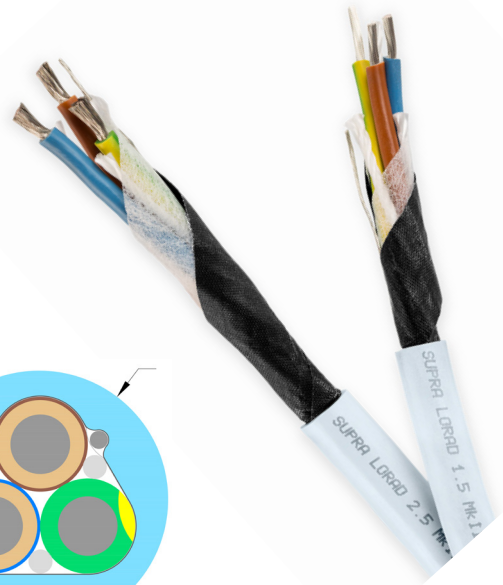
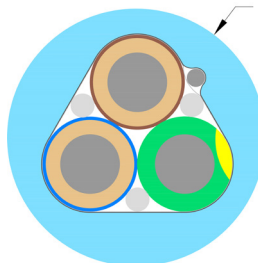
Dimension: 3x1.5mm² / AWG 15

Rev.datum: 2026-04-09

Stat-nr: 8544499500

Ursprungsland: Sverige

- Skärmad men fortfarande högflexibel
- Dubbelisolerad, godkänd för 250V-system
- Tennpläterad för maximalt korrosionsskydd
- Störimmun mot elektriska- & elektromagnetiska växelfält



LoRad - Low Radiation

LoRad är en förkortning av Low Radiation, vilket betyder låg strålning. Strålning i detta sammanhang är en sammanlagning av flera olika fenomen: en nätkabel både avger och påverkas av sin omgivning, inklusive magnetfält, växelspänningsfält och elektromagnetiska fält. LoRad är en patenterad kabelkonstruktion som kombinerar en traditionell nätkabel med särskilda hänsynstaganden för audioanvändning. Dess egenskaper har även visat sig värdefulla inom medicin och flygledartorn, där känslig utrustning inte får störas under några omständigheter. LoRad används även vid elsanering för elöverkänsliga personer. Forskning visar att magnetfält påverkar celltillväxt; ju kraftfullare en anläggning är, desto mer ström drar den från nätet, vilket i sin tur genererar starkare magnetfält.

- Låga magnetfält, elektriska och elektromagnetiska växelfält – vilket ger minimala störningar och låg hälsopåverkan.
- Unik kabelskärm som minimerar läckage och upptag av störningar.
- Ledare spunna med brant stigning för ytterligare reducerade magnetfält.

KONSTRUKTION

Ledare (x3):	Tennpläterad Cu-lina 90x0.15mm
Area:	3x1.5mm ² / AWG 15
Isolering:	Blå, Brun och Gul/grön
Diameter, nom.	3.2 mm
Medelvägg, nom.	0.8 mm, dubbelisolerad skin
Armering:	3 x filler bomull & 1 x fibertyg
Skärmslutning:	Tennpläterad biledare 66X0.07
Skärm:	Halvledande nylon band, svart, 100%
Mantel:	PVC GA78, rund
Medelvägg, nom.	2 mm
Diameter, nom.	8.7mm
Färg:	Isblå (andra färger på beställning)
Märkning:	SUPRA LORAD 3G1.5 + Made in Sweden + Metermärkning
Vikt: Nom.	103 kg/km
Förpackning:	Bobin 100m (annan längd på beställning)

ELEKTRISK SPECIFIKATION

Resistans, nom.	10.8 ohm/km
Märkspänning:	250V / 16A

LoRad är testad och certifierad av Intertek i Sverige och möter den europeiska säkerhetsnormen HD21.5 S3.



PRODUKT	Antal	Art.nr	EAN-13	E-nr
LORAD 3X1.5 BLUE B100	100M	3004000018	7330060008016	0507512