

LORAD 3x1.5 STROMKABEL

Abgeschirmtes Stromkabel, 250V

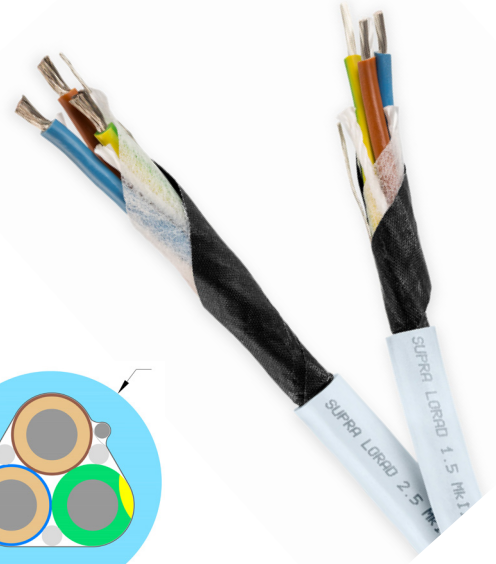
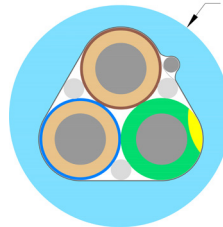
Dimension: 3x1.5mm² / AWG 15

Rev. datum: 2026-04-09

Zolltarifnummer: 8544499500

Ursprungsland: Schweden

- Abgeschirmtes, hochflexibles Netzkabel
- Doppelt isoliert, zugelassen für 110–250 V-Systeme
- Verzinkt für optimalen Korrosionsschutz
- Schirmung schützt zuverlässig gegen elektrische und elektromagnetische Wechselfelder



LoRad - Low Radiation

LoRad steht für Low Radiation, also strahlungsarm. Strahlung fasst dabei mehrere Phänomene zusammen: Ein Stromkabel sowohl erzeugt als auch ist empfindlich gegenüber seiner Umgebung in Bezug auf Magnetfelder, Wechselfeldern und elektromagnetische Felder.

LoRad ist eine patentierte Kabelkonstruktion, die ein herkömmliches Netzkabel mit speziellen Maßnahmen kombiniert, die für den Audibereich entscheidend sind. Auch in der Medizin und in Flugsicherungstürmen haben sich die Eigenschaften bewährt, wo empfindliche Geräte von Ärzten oder Fluglotsen keinesfalls gestört werden dürfen. LoRad wird zudem bei elektrischer Hygiene für elektrosensible Personen eingesetzt.

Wissenschaftlich belegt ist, dass Magnetfelder das Zellwachstum beeinflussen. Je stärker ein elektrisches System belastet ist, desto mehr Strom zieht es aus dem Netz, wodurch die entstehenden Magnetfelder zunehmen.

- Sehr niedrige Magnetfelder sowie elektrische und elektromagnetische Wechselfeldern – für minimale Störungen und geringe gesundheitliche Belastung
- Einzigartige Abschirmung, die Leckströme und Störfelder zuverlässig reduziert
- Steil gesponnene Leiter zur weiteren Minimierung von Magnetfeldern

KONSTRUKTION

Leiter (x3):	Zinnplattierter Cu-Draht 90x0.15mm
Querschnitt:	3x1.5mm ² / AWG 15
Isolierung:	Blau, Braun och Gelb/Grün
Durchmesser, nom.	3.2 mm
Zwischenwand, nom.	0.8 mm, doppelisolierte Haut
Armierung:	3 x Füller Baumwolle & 1 x Fibergewebe
Schirmanschluss:	Zinnplattierte Litze 66X0.07
Schirm:	Halbleitendes Nylonband, schwarz, 100%
Mantel:	PVC GA78, rund
Mantelstärke, nom.	2 mm
Durchmesser, nom.	8.7mm
Farbe:	Eisblau (andere Farben auf Anfrage)
Kennzeichnung:	SUPRA LORAD 3G1.5 + Made in Sweden + Metermärkung
Gewicht, nom.	103 kg/km
Verpackung :	Trommel 100m (Sonderlängen auf Anfrage)

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Widerstand, nom.	10.8 ohm/km
Nennspannung:	250V / 16A

LoRad ist von Intertek in Schweden getestet und zertifiziert und erfüllt die europäischen Anforderungen dem Sicherheitsstandard HD21.5 S3.



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