

LORAD 3x1.5 STROMKABEL

Abgeschirmtes Stromkabel, 250V

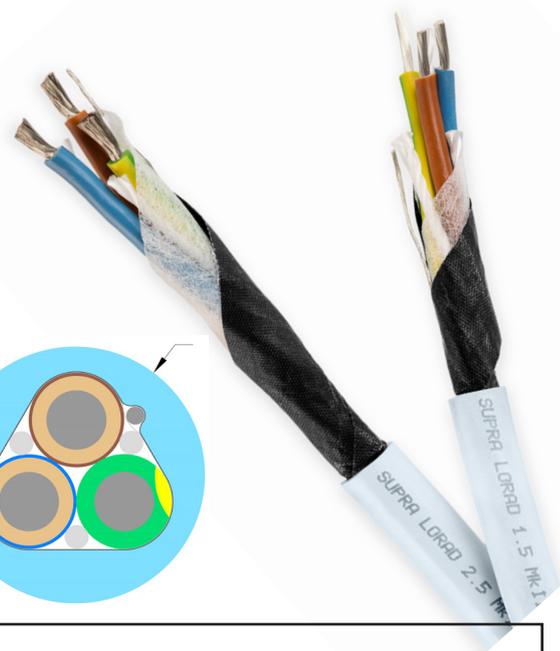
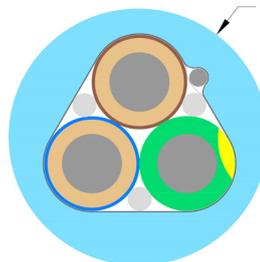
Dimension: 3x1.5mm² / AWG 15

Rev.datum: 2022-08-30

Stat-nr: 8544499500

Ursprungsland: Schweden

- Abgeschirmt und trotzdem hochflexibel
- Doppelt isoliert, zugelassen für 250-V-Systeme
- Verzinkt für maximalen Korrosionsschutz
- Störfestigkeit gegen elektrische und elektromagnetische Wechselfelder



LoRad - Low Radiation

LoRad ist eine Abkürzung für Low Radiation, was strahlungsarm bedeutet. Strahlung ist eine Zusammenfassung mehrerer unterschiedlicher Konzepte, bei denen ein Stromkabel seine Umgebung in Bezug auf Magnetfelder, Wechselfeldern und elektromagnetische Felder sowohl aussetzt als auch von dieser ausgesetzt wird. LoRad ist eine patentierte Kabelkonstruktion, die das übliche Netzkabel mit den Überlegungen kombiniert, die bei der Audionutzung berücksichtigt werden müssen. Auch in der Medizin und im Tower der Flugsicherung haben sich die Eigenschaften bewährt, wo die empfindlichen Geräte von Ärzten und Fluglotsen keinesfalls gestört werden dürfen. LoRad wird zur elektrischen Hygiene bei Personen angewendet, die überempfindlich auf Elektrizität reagieren. Es ist wissenschaftlich bewiesen, dass Magnetfelder das Zellwachstum beeinflussen und je stärker die Pflanze ist, desto mehr Strom zieht sie aus dem Gitter und die Folge des Stroms ist ein Magnetfeld.

- Niedrige Magnetfelder, niedrige elektrische & elektromagnetische Wechselfelder, was zu geringen Störungen und geringen gesundheitlichen Auswirkungen führt
- Das einzigartige Detail des LoRad-Kabels ist seine Abschirmung, die eine über geringe Leckage und Interferenzabsorption bietet
- Steil gesponnene Leiter für noch geringere Magnetfelder

KONSTRUKTION

| | |
|-------------------|---|
| Leiter (x3): | Zinnplätierter Cu-Draht 90x0.15mm |
| Fläche: | 3x1.5mm ² / AWG 15 |
| Isolierung: | Blau, Braun och Gelb/grün |
| Durchmesser, nom. | 3.2 mm |
| Mittelwand, nom. | 0.8 mm, doppelisolierte Haut |
| Armierung: | 3 x Füller Baumwolle & 1 x Fibergewebe |
| Schirmanschlüsse: | Zennpletierete Bileiter 66X0.07 |
| Schirm: | Halbleitendes Nylonband, schwarz, 100% |
| Mantel: | PVC GA78, rund |
| Mittelwand, nom. | 2 mm |
| Durchmesser, nom. | 8.7mm |
| Farbe: | Eisblau (wahlfreie Farbe auf Bestellung) |
| Märkung: | SUPRA LORAD 3G1.5 + Made in Sweden + Metermärkung |
| Gewicht: Nom. | 103 kg/km |
| Verpackung : | Bobin 100m (wahlfreie Länge auf Bestellung) |

ELEKTRISK SPECIFIKATION

| | |
|-----------------|-------------|
| Resistenz, 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 |