

LORAD 3x2.5 STROMKABEL SPC

Silverplütiert abgeschirmtes Stromkabel, 250V

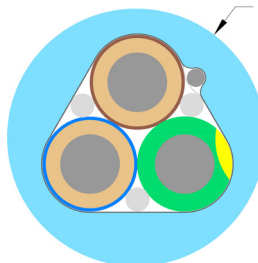
Dimension: 3x2.5mm² / AWG 13

Rev.datum: 2022-08-30

Stat-nr: 8544499500

Ursprungsland: Schweden

- Abgeschirmt und trotzdem hochflexibel
- Doppelt isoliert, zugelassen für 250-V-Systeme
- Versilbert für minimale Verluste
- Störfestigkeit gegen elektrische und elektromagnetische Wechselfelder



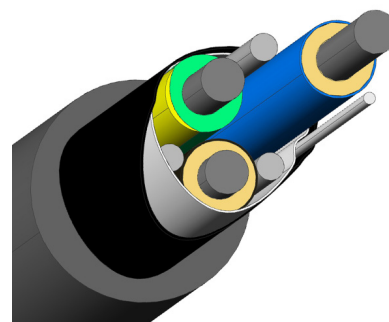
LoRad - Low Radiation

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):	Silverplätierter Cu-Draht 320x0.10mm
Fläche:	3x2.5mm ² / AWG 13
Isolierung:	Blau, Braun och Gelb/grün
Durchmesser, nom.	3.9 mm
Mittelwand, nom.	0.8 mm, doppelisolierte Haut
Armierung:	3 x Füller Baumwolle & 1 x Fibergewebe
Schirmanschluss:	Zinnplätierter Bileiter 66X0.07
Skärm:	Halbleitendes Nylonband, schwarz, 100%
Mantel:	PVC GA78, rund
Mittelwand, nom.	2 mm
Durchmesser, nom.	11mm
Farbe:	Eisblau (wahlfreie Farbe auf Bestellung)
Märkung:	SUPRA LORAD SPC 3G2.5 + Made in Sweden + Metermärkung
Gewicht: Nom.	170 kg/km
Verpackung:	Bobin 50m (wahlfreie Länge auf Bestellung)



ELEKTRISK SPECIFIKATION

Resistenz, nom.	6.5 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 3X2.5 SPC GREY B50	50M	3004000042	7330060206702	-