

LORAD 2.5 CS-16-EU STROMKABELAGE

Geschirmtes Stromkabel, 250V/16A

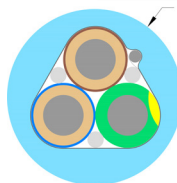
Dimension: 3x2.5mm² / AWG 13

Rev.datum: 2026-03-20

Zolltarifnummer: 8544429010

Ursprungsland: Schweden

16A



- Geschirmt und dennoch hochflexibel
- Vergoldete Kontakte
- Verzinnete Leiter für maximalen Korrosionsschutz
- Hohe Störfestigkeit gegenüber elektrischen und elektromagnetischen Wechselfeldern

LoRad - Low Radiation

LoRad ist die Abkürzung für Low Radiation und steht für strahlungsarme Kabeltechnologie. Der Begriff „Strahlung“ umfasst verschiedene physikalische Einflüsse, bei denen ein Stromkabel seine Umgebung in Form von Magnetfeldern, elektrischen Wechselfeldern und elektromagnetischen Feldern beeinflusst und gleichzeitig von diesen beeinflusst wird.

LoRad ist eine patentierte Kabelkonstruktion, die konventionelle Netzkabel mit den speziellen Anforderungen hochwertiger Audioanwendungen kombiniert. Die Eigenschaften haben sich auch in sensiblen Bereichen wie der Medizintechnik und in Flugsicherungsstürmen bewährt, wo empfindliche Geräte nicht gestört werden dürfen.

Darüber hinaus wird LoRad im Bereich der elektrischen Hygiene eingesetzt, insbesondere bei Personen mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber elektrischen Feldern. Wissenschaftliche Untersuchungen zeigen, dass Magnetfelder biologische Prozesse wie das Zellwachstum beeinflussen können.

- Niedrige Magnetfelder sowie geringe elektrische und elektromagnetische Wechselfelder
- Reduzierte Störungen und minimierte potenzielle gesundheitliche Auswirkungen
- Effektive Abschirmung mit geringer Leckage und hoher Interferenzabsorption
- Eng verseilte Leiter zur weiteren Reduzierung magnetischer Felder

KONSTRUKTION

- Kabel: [LoRad 3x2.5](#)
- Leiterquerschnitt: 3x2.5mm² / AWG 13
- Abschirmung: Halbleitende Nylonband, schwarz, 100%
- Mantel: PVC GA78, rund
- Durchmesser, nom.: 11mm
- Kabelfarbe: Eisblau (andere Farben auf Anfrage)
- Markierung: SUPRA LORAD 3G2.5 + Made in Sweden + Metermarkierung
- Kontakte: Schuko-Stecker (SW-EU) → Geräteanschluss C19 (16 A)
- Material: 24K Goldplätirtes Kupfer
 - Montage: Schraubverbindung
 - Farbe: Antrazitgrau
- Stromrichtung: Pfeilrichtung > Wandsteckdose > Geräteanschluss
- Nennspannung: 250V / 16A
- Verpackung: 1-2m: 25x21.5x4.8cm, 4m: 31.5x25.4x6.0cm



16A Apparatkontakt

LoRad-Kabel sind von Intertek Schweden geprüft und zertifiziert und erfüllen die europäischen Anforderungen gemäß HD21.5 S3. Wichtiger Hinweis: Das Kabel muss an eine schutzgeerdete Wandsteckdose angeschlossen werden, damit die volle Schirmwirkung gewährleistet ist.

Sonderlängen sind zusätzlich zu den Standardlängen auf Anfrage erhältlich.



PRODUKT	Anzahl	Art.nr	EAN-13	E-nr	Krt	Gew(kg)
LORAD 2.5 CS-16-EU 1.5M	1ST	3004100354	7330060202513	2403791	25	0,37
LORAD 2.5 CS-16-EU 1M	1ST	3004100370	7330060202520	2403792	25	0,48
LORAD 2.5 CS-16-EU 2M	1ST	3004100388	7330060202537	2403793	25	0,58
LORAD 2.5 CS-16-EU 3M	1PC	3002100406	7330060209659		25	0,80
LORAD 2.5 CS-16-EU 4M	1ST	3004100396	7330060202544	2403794	13	1,04