

LORAD 2.5 CS-EU STROMKABELAGE

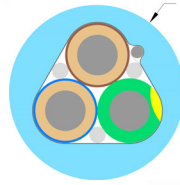
Abgeschirmte Stromkabelage, 250V

Dimension: 3x2.5mm² / AWG 13

Rev.datum: 2026-03-20

Zolltarifnummer: 8544429010

Ursprungsland: Schweden



- 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 dabei 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 besonderen Eigenschaften haben sich zudem in sensiblen Einsatzbereichen wie der Medizintechnik und in Flugsicherungstürmen bewährt, wo Störungen unter allen Umständen vermieden werden müssen.

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.

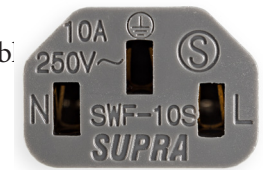
- Niedrige Magnetfelder sowie geringe elektrische und elektromagnetische Wechselfelder
- Reduzierte Störungen und minimierte potenzielle gesundheitliche Auswirkungen
- Effektive Abschirmung mit geringer Leckage und hoher Interferenzabsorption
- Eng verseilte Leiter zur weiteren Reduzierung magnetischer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

KONSTRUKTION

Kabel:	LoRad 3x2.5
Leiterquerschnitt:	3x2.5mm ² / AWG 13
Abschirmung:	Halbleitendes 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:	SW-EU Schuko männlich till SWF-10s 10A C13 apparatkontakt weib.
- Material:	24K goldplätirtes Kupfer
- Montage:	Schraubverbindung
- Farbe:	Antrazitgrau
Stromrichtung:	Pfeilrichtung > Wandsteckdose > Geräteanschluss
Nennspannung:	250V / 10A
Verpackung:	1-2m: 25x21.5x4.8cm, 4m: 31.5x25.4x6.0cm

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
LORAD 2.5 CS-EU 1M	1ST	3004100263	7330060200045	2403787	25	0,37
LORAD 2.5 CS-EU 1.5M	1ST	3004100099	7330060009082	2403788	25	0,48
LORAD 2.5 CS-EU 2M	1ST	3004100081	7330060009099	2403789	25	0,58
LORAD 2.5 CS-EU 4M	1ST	3004100271	7330060200052	2403790	13	1,04