

LORAD 1.5 CS-EU Abgewinkeltes Netzkabel

Abgeschirmtes Netzkabel, 250V

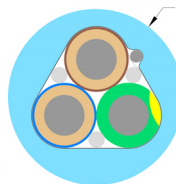
Dimension: 3x1.5mm² / AWG 15

Rev.datum: 2026-03-20

Zolltarifnummer: 8544429010

Ursprungsland: Schweden

- Hochflexibles, vollständig geschirmtes Netzkabel
- Abgewinkelter Schutzkontaktstecker (Schuko)
- Vergoldete Kontakte für optimale Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Verzinnte Leiter für maximalen Schutz vor Oxidation
- Hohe Störfestigkeit gegenüber elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Wechselfeldern



LoRad - Low Radiation

LoRad steht für „Low Radiation“ (strahlungsarm) und bezeichnet eine patentierte Kabelkonstruktion zur Minimierung von Störfeldern. Herkömmliche Netzkabel können ihre Umgebung elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern aussetzen und gleichzeitig durch diese beeinflusst werden.

Die LoRad-Technologie reduziert diese Effekte signifikant und wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen höchste Signalreinheit und minimale Störeinflüsse erforderlich sind. Sie findet unter anderem Einsatz in der Audiotechnik, Medizintechnik sowie in sensiblen Bereichen wie Flugsicherungssystemen.

Die Konstruktion trägt zur Reduzierung von Interferenzen bei und unterstützt eine verbesserte elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).

- Reduzierte Magnetfelder
- Geringe elektrische und elektromagnetische Wechselfelder
- Minimierte Störungen und Interferenzen
- Effektive Abschirmung mit geringer Leckage und hoher Absorptionsfähigkeit
- Speziell verseilte Leiter zur weiteren Reduzierung von Magnetfeldern

KONSTRUKTION

Kabel:	LoRad 3x1.5
Leiterquerschnitt:	3x1.5mm ² / AWG 15
Abschirmung:	Halbleitendes Nylonband, schwarz, 100% Abdeckung
Mantel:	PVC GA78, rund
Durchmesser, nom.	8.7mm
Kabelfarbe:	Eisblau (Sonderfarben auf Anfrage)
Märkung:	SUPRA LORAD 3G1.5 + Made in Sweden + Metermarkierung
Kontakte:	Schuko (SW-EU/A, männlich) auf IEC C13 (SWF-10s, weiblich)
- Material:	Kupfer, 24K vergoldet
- Montage:	Schraubverbindung
- Farbe:	Antrazitgrau
Stromrichtung:	Pfeilrichtung > Wandsteckdose > Gerät
Nennspannung:	250V / 10A
Verpackung:	1-2m: 25x21.5x4.8cm, 4m: 31.5x25.4x6.0cm



Das LoRad-Kabel wurde von Intertek (Schweden) geprüft und zertifiziert und erfüllt die europäischen Anforderungen gemäß Sicherheitsstandard HD21.5 S3.
Hinweis: Für die volle Wirksamkeit der Abschirmung muss das Kabel an eine schutzgeerdete Steckdose angeschlossen werden.



PRODUKT	Anzahl	Art.nr	EAN-13	Krt	Gew (kg)
LORAD 1.5 CS-EU/ANGLED 1M	1ST	3002100141	7330060205507	25	0,33
LORAD 1.5 CS-EU/ANGLED 1.5M	1ST	3002100133	7330060205491	25	0,38
LORAD 1.5 CS-EU/ANGLED 2M	1ST	3002100158	7330060205514	25	0,43
LORAD 1.5 CS-EU/ANGLED 4M	1ST	3002100166	7330060205521	13	0,74