

LORAD 2.5 SPC CS-16-EU GEWINKELTES NETZKABEL

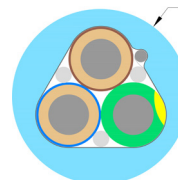
Silverplätiiert & abgeschirmt, 250 V / 16 A

Dimension: 3x2.5mm² / AWG 13

Rev.datum: 2026-03-24

Zolltarifnummer: 8544429010

Ursprungsland: Schweden



- Abgeschirmt und dennoch hochflexibel
- Vergoldete Kontakte
- Versilberte Leiter für minimale Verluste
- Störfestigkeit gegen elektrische und elektromagnetische Wechselfelder

LoRad - Low Radiation

LoRad steht für „Low Radiation“ (strahlungsarm) und bezeichnet eine patentierte Kabelkonstruktion, die speziell entwickelt wurde, um elektrische, magnetische und elektromagnetische Wechselfelder auf ein Minimum zu reduzieren. Diese Technologie schützt sowohl die angeschlossenen Geräte als auch die Umgebung vor unerwünschten Störeinflüssen.

Die LoRad-Konstruktion findet Anwendung in der Hoch-End-Audioindustrie, in der Medizintechnik und in der Flugsicherung, wo empfindliche Geräte störungsfrei betrieben werden müssen. Außerdem sorgt LoRad für eine sogenannte „elektrische Hygiene“ für Personen, die besonders empfindlich auf elektrische Felder reagieren.

Wissenschaftlich belegt ist, dass Magnetfelder das Zellwachstum beeinflussen können. Die speziell gestellten Leiter des LoRad-Kabels minimieren diese Magnetfelder, während die doppelte Abschirmung Interferenzen effektiv reduziert. Das Ergebnis: niedrige Magnetfelder, geringe elektrische und elektromagnetische Wechselfelder, minimale Störungen und gesundheitlich unbedenkliche Betriebsbedingungen.

KONSTRUKTION

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



16A Apparatkontakt

Das LoRad-Kabel muss an eine Schutzgeerdete Wandsteckdose angeschlossen werden, damit die Schirmwirkung korrekt funktioniert. Getestet und zertifiziert von Intertek Schweden, erfüllt EU-Sicherheitsstandard HD 21.5 S3.

Sonderlängen zusätzlich zu den untenstehenden Standardlängen werden auf Bestellung gefertigt.



PRODUKT	Anzahl	Art.nr	EAN-13	Krt	Gew(kg)
LORAD 2.5 SPC CS-16-EU/ANGLED 1M	1ST	3004100826	7330060206832	25	0,37
LORAD 2.5 SPC CS-16-EU/ANGLED 1.5M	1ST	3004100834	7330060206849	25	0,48
LORAD 2.5 SPC CS-16-EU/ANGLED 2M	1ST	3004100842	7330060206856	25	0,58
LORAD 2.5 SPC CS-16-EU/ANGLED 4M	1ST	3004100859	7330060206863	13	1,04