

## LORAD 3x2.5 STROMKABEL SPC

Versilbertes, abgeschirmtes Stromkabel, 250 V

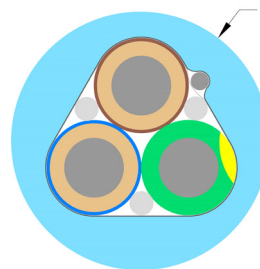
Dimension: 3x2.5mm<sup>2</sup> / AWG 13

Rev.datum:2026-04-15

Zolltarifnummer: 8544499500

Ursprungsland: Schweden

- Abgeschirmt und gleichzeitig hochflexibel
- Doppelt isoliert, geeignet für 250-V-Systeme
- Versilberte Leiter für minimale Verluste und optimale Leitfähigkeit
- Hohe Störfestigkeit gegenüber elektrischen und elektromagnetischen Wechselfeldern



### LoRad - Low Radiation

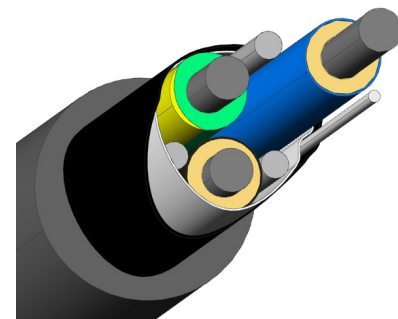
LoRad (Low Radiation) steht für eine strahlungsarme Kabelkonstruktion zur Minimierung elektrischer, magnetischer und elektromagnetischer Felder. Diese Felder entstehen sowohl durch das Kabel selbst als auch durch äußere Einflüsse.

Die patentierte LoRad-Technologie kombiniert ein konventionelles Netzkabel mit Anforderungen aus empfindlichen Anwendungsbereichen, insbesondere im Audiosektor. Darüber hinaus hat sich die Technologie in der Medizintechnik sowie in sicherheitskritischen Umgebungen wie der Flugsicherung bewährt, wo Störungen unbedingt vermieden werden müssen.

- Niedrige Magnetfelder sowie reduzierte elektrische und elektromagnetische Wechselfelder
- Minimierte Störungen und verbesserte Betriebssicherheit empfindlicher Geräte
- Effektive Abschirmung mit geringer Leckage und hoher Interferenzabsorption
- Eng verseilte Leiter zur weiteren Reduktion von Magnetfeldern

### KONSTRUKTION

Leiter (x3):	Versilberter Kupferdraht, 320 × 0,10 mm
Querschnitt:	3x2.5mm <sup>2</sup> / AWG 13
Isolierung:	Blau, Braun och Gelb/grün
Durchmesser, nom.	3.9 mm
Zwischenwand, nom.	0.8 mm, doppelt isoliert
Armierung:	3 × Baumwollfüller & 1 × Faserband
Schirmanschluss:	Verzinnete Beilitze, 66 × 0,07 mm
Schirm:	Halbleitendes Nylonband, schwarz, 100 % Abdeckung
Mantel:	PVC GA78, rund
Mantelstärke, nom.	2 mm
Durchmesser, nom.	11mm
Farbe:	Eisblau (andere Farben auf Anfrage)
Kennzeichnung::	SUPRA LORAD SPC 3G2.5 + Made in Sweden + Metermärkung
Gewicht, nom.	170 kg/km
Verpackung:	Bobin 50m (Sonderlängen auf Anfrage)



### ELEKTRISK SPECIFIKATION

Resistenz, nom.	6.5 ohm/km
Nennspannung:	250V / 16A

LoRad ist durch Intertek Schweden geprüft und zertifiziert und erfüllt die europäischen Anforderungen gemäß HD21.5 S3.



PRODUKT	Anzahl	Art.nr	EAN-13	E-nr
LORAD 3X2.5 SPC GREY B50	50M	3004000042	7330060206702	-