

SUPRA QUADRAX 4X2.0

Lautsprecherkabel

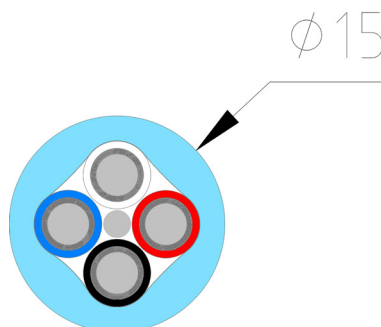
Dimension: 4x2.0mm² / AWG 14

Rev.datum: 2026-05-15

Zolltarifnummer: 8544499390

Ursprungsland: Schweden

- Star Quad Konfiguration
- Hohe Störsicherheit
- Verzinnte Leiter für optimalen Korrosionsschutz
- Dynamisches Timing mit dreidimensionaler Klangabbildung



QUADRAX 4x2.0

High-End-Lautsprecherkabel mit Tube Conductors und einem Leiterquerschnitt von 4 x 2,0 mm². Das Leiterdesign basiert auf 120 einzeln verzinnten Litzen, die zu einem Rohr um einen Kern aus PP-Kunststoff geflochten sind. Diese Konstruktion stellt sicher, dass das Musiksinal unabhängig von der Frequenz stets auf denselben leitenden Querschnitt trifft.

Bei höheren Frequenzen wird das Signal aufgrund physikalischer Gesetzmäßigkeiten zunehmend an den äußeren Bereich des Leiters gedrängt, was zu unterschiedlichen Leitfähigkeitseigenschaften über das Frequenzspektrum hinweg führen kann. Durch den Einsatz rohrförmiger Leiter werden diese Unterschiede wirkungsvoll minimiert, was eine lineare Frequenzwiedergabe, extrem schnelle Transienten und außergewöhnliche Transparenz ermöglicht.

In einer Star-Quad-Leitergeometrie (Single-Wire/Full-Range) werden RFI-Einstreuungen sowie abgestrahlte Magnetfelder dank der symmetrischen Stromführung in den gegenüberliegenden Leiterpaaren nahezu vollständig aufgehoben. Darüber hinaus reduziert die Verzinnung jeder einzelnen Litze die Tendenz von Stromsprüngen zwischen den Litzen und verhindert dadurch Diodeneffekte sowie die damit verbundenen Phasenverschiebungen.

KONSTRUKTION

Leiter (x4):	Verzinnte OFC-Kupferlitzen 24x0.15 mm, geflochten um einen PP-kern
Querschnitt:	4x2.0mm ² / AWG 12
Isolierung:	Transparentes PP, Kennzeichnung: Kern + rot / – weiß
Isolationsstärke, nom.	0.7 mm
Aderdurchmesser:	5.3mm
Mantel:	PVC GA78, rund
Mantelstärke, nom.	2.0 mm
Außendurchmesser, nom.	15 mm
Farbe:	Eisblau (Sonderfarben auf Anfrage erhältlich)
Kennzeichnung:	SUPRA QUADRAX 4x2.0 > Made in Sweden > Metermarkierung
Gewicht, nom.	265 kg/km
Verpackung:	Trommel 100m (Sonderlängen auf Anfrage erhältlich)



ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

Widerstand, nom:	8.1 ohm/km
Induktivität:	0.35 uH/m
Nennspannung :	100V

PRODUKT	Anzahl	Art.nr	EAN-13
QUADRAX 4X2.0 BLUE B100	100M	1000000743	7330060203404