

SUPRA QUADRAX COMBICON

Lautsprecherkabel

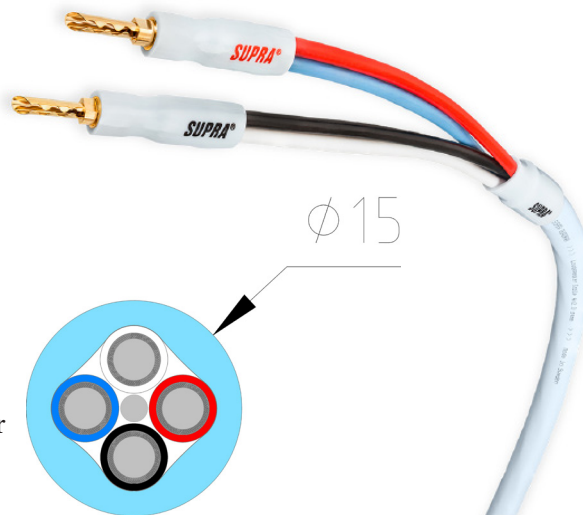
Dimension: 4x2.0mm² / AWG 15

Rev.datum: 2022-08-30

Stat-nr: 8544429010

Ursprungsland: Schweden

- Star-Quad-Konfiguration für extrem niedrige Induktivität
- Verzinnete Leiter zur Minimierung von Elektronenübergängen zwischen den Einzeldrähten
- Wechselbare Steckverbinder mit M6-Gewinde für Bananenstecker oder Gabelschuhe
- 24K vergoldete Kupferkontakte



QUADRAX COMBICON

Lautsprecherkabel mit optimierten Performance-Eigenschaften, ausgestattet mit Supra CombiCon-Crimpkontakten in Star-Quad-Single-Wire-Konfiguration (2 > 2) für den Fullrange-Betrieb.

Die röhrenförmige Leiterkonstruktion besteht aus 120 einzeln verzinneten Litzen, die um einen PP-Kunststoffkern geflochten sind. Diese Konstruktion sorgt für eine gleichmäßigere Stromverteilung über einen breiten Frequenzbereich. Aufgrund des Skin-Effekts wandert die Signalübertragung bei höheren Frequenzen natürlicherweise an die äußere Oberfläche des Leiters. Durch die röhrenförmige Konstruktion werden frequenzabhängige Unterschiede der Leitfähigkeit reduziert, was zu einem linearen Frequenzgang, schnellen Transienten und hoher Transparenz beiträgt. In der Star-Quad-Geometrie (Single-Wire/Fullrange) werden HF-Einstreuungen sowie abgestrahlte Magnetfelder durch die symmetrische Stromführung der gegenüberliegenden Leiterpaare nahezu vollständig kompensiert, wodurch eine besonders niedrige Induktivität erreicht wird. Zusätzlich reduziert die Verzinnung der Litzen Mikroübergänge zwischen den Einzeldrähten, die andernfalls Phasenverschiebungen verursachen könnten.

Die CombiCon-Steckverbinder werden mittels Hochdruck-Crimpverfahren mit dem Leiter verbunden. Bei korrekter Ausführung entsteht eine luftdichte, homogene und elektrisch nahezu unsichtbare Verbindung, vergleichbar mit einer Verschweißung der Materialien.

KONSTRUKTION

Kabel:	QUADRAX 4x2.0
Fläche:	2x4.0mm ² / AWG 11
Leiter:	+ Blau/rot, - schwarz/weiß
Mantel:	PVC GA78, rund
Durchmesser, nom.	15 mm
Farbe:	Eisblau (wahlfreie Farbe auf Bestellung)
Märkung:	SUPRA QUADRAX 4x2.0 > Made in Sweden > Metermärkung
Kabelage:	Stereopaar, 2 > 2 Kontakte, rechts = rot, links = schwarz
Kontakter:	Combicon, 8 x Bananenstift & 8 x Schaufel enthalten
- Material:	24K Goldplätirtes Kupfer
- Montage:	Krimp, 8 x Combicon CB03 M6
- Biegeschutz:	Sleeve 4 x S9 rot, 4 x S9 schwarz
Kabelsplitt:	20cm, Sleeve 2 x S15 rot, 2 x S15 schwarz
Signalrichtung:	Pfeilrichtung > Verstärker > Lautsprecher
Verpackung:	Karton 35x35x10 cm



Sonderlängen zusätzlich zu den unten aufgeführten Standardlängen werden auf Bestellung gefertigt.

PRODUKT	Anzahl	Art.nr	EAN-13	Gew (Kg)
QUADRAX 2X4.0 COMBICON 2M	1PAAR	1000100394	7330060203442	2,1
QUADRAX 2X4.0 COMBICON 2.5M	1PAAR	1000101061	7330060208515	2,5
QUADRAX 2X4.0 COMBICON 3M	1PAAR	1000100402	7330060203473	2,7
QUADRAX 2X4.0 COMBICON 4M	1PAAR	1000100410	7330060203541	3,2