

SUPRA USB 2.0 A-B EXCALIBUR

High End USB 2.0 High Speed cable

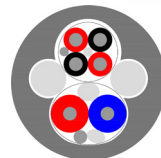
Version: A-Stecker <-> B-Stecker Excalibur (männlich/männlich)

Rev.datum: 2026-02-27

Zolltarifnummer: 8544429010

Ursprungsland: Schweden

- Langstreckenzulassung – keine Signalverluste
- Versilberte Datenleiter – korrekte und zuverlässige Datenübertragung
- Perfekte Abschirmung und Adernpaarung – doppelt dimensionierte Star-Quad-Stromleiter
- Abnehmbare, vollständig in Aluminium abgeschirmte Stecke



USB 2.0 High Speed - Excalibur

Excalibur ist ein hochwertiges High-Speed-Premiumkabel mit verbesserter Daten- und Stromübertragung und eine Ergänzung zur bestehenden USB-Serie. Sowohl das Datenpaar als auch das Strompaar sind jeweils optimal auf ihre Funktion ausgelegt – für die Übertragung von Daten und Strom.

Das verdrehte Datenpaar besteht aus PE-isolierten, versilberten, sauerstofffreien Kupferleitern. Die Silberschicht ist mit 3,8 % des Gesamtleiters außergewöhnlich dick ausgeführt und sorgt für beste Leitfähigkeit sowie einen hohen Verkürzungsfaktor. Silber eignet sich hervorragend für hohe Frequenzen und schnelle Datenübertragungen.

Der Aufbau der Stromleiter unterscheidet sich grundlegend von dem der Datenleiter. Um Leistungsverluste zu minimieren und den Leiterquerschnitt zu maximieren, kommen vier verzinnte Leiter in einer Star-Quad-Konfiguration zum Einsatz. Das Star-Quad-Design sowie die separate Abschirmung reduzieren HF-Störungen (RFI) erheblich.

Die USB-Stecker sind eine Weiterentwicklung unserer beliebten HDMI-Stecker. Sie sind vollständig in Aluminium abgeschirmt und abnehmbar, sodass das Kabel einschließlich der Kontakte problemlos durch 12-mm-Installationsrohre geführt werden kann. Aufwendiges Kürzen und Nachlöten vor Ort – mit dem Risiko einer Beeinträchtigung der typischen Supra-Spitzenleistung – entfällt vollständig.

KONSTRUKTION

Kabel:	SUPRA USB 2.0 Excalibur High Speed
Datenleiter:	2x0,24 mm ² / AWG 23, versilbertes Kupfer, 2 x 19 x 0,127 mm, PE-isoliert
Stromleiter:	4x0,24 mm ² / AWG 23, verzinntes Kupfer, 4 x 19 x 0,127 mm, PE-isoliert
Schirmung:	Geschirmte, verdrehte Paare, ALU/PET-Folie + Drain-Draht
Mantel:	PVC GA74 Crystal, rund
Durchmesser:	7,3 mm
Farbe:	Transparentes Eisblau
Kennzeichnung:	SUPRA USB 2.0 Excalibur > Made in Sweden > Meterangabe
Steckverbinder:	SUPRA USB A Stecker <-> SUPRA USB B Stecker
- Material:	Vergoldete Kupferkontakte, Gehäuse aus Aluminium
Verpackung:	Karton 17x16x4 cm



ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

Bitrate:	480+ Mbit/s
Widerstand:	52 Ohm/km
Kapazität:	45 pF/m
Wellenwiderstand:	90 Ohm
Geschwindigkeitsfaktor:	0,66 x C (Lichtgeschwindigkeit)



Sonderlängen werden nach Bestellung gefertigt.

PRODUKT	Anzahl	Art. nr.	EAN-13	Gewicht (kg)
USB 2.0 EXCALIBUR A-B 1M	1st	1001909025	7330060208294	0,17
USB 2.0 EXCALIBUR A-B 2M	1st	1001909033	7330060208317	0,23
USB 2.0 EXCALIBUR A-B 3M	1st	1001909041	7330060208324	0,28
USB 2.0 EXCALIBUR A-B 4M	1st	1001909058	7330060208331	0,34
USB 2.0 EXCALIBUR A-B 5M	1st	1001909066	7330060208348	0,40