

SUPRA USB 2.0 Excalibur Cable

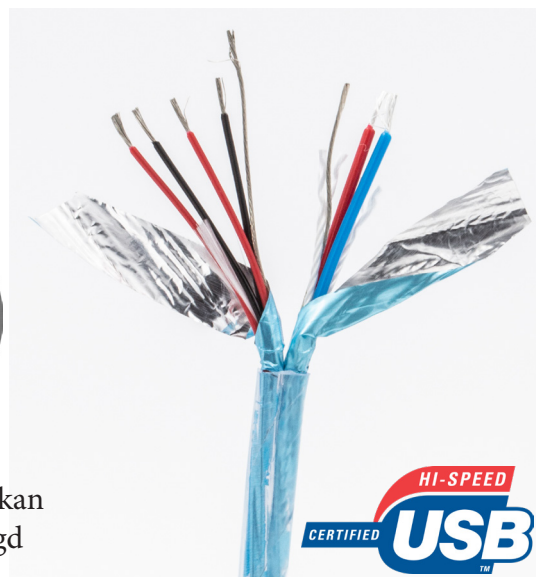
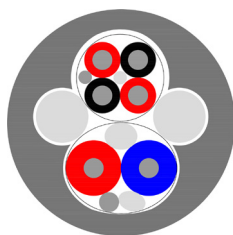
Highend USB-kabel 2.0 High Speed

2 par med separata skärmar

Rev.datum: 2026-03-02

Stat-nr: 8544499390

Ursprungsland: Sverige



- Silverpläterade data-ledare - ström starquad
- Bitkorrekt dataöverföring - förutsättning för högsta kvalitet
- Perfekt skärmning & tvinning av ledarna, minimal signalpåverkan
- Tillhör Robusta kontakter - Pålitliga kablar med lång livslängd

USB 2.0 Excalibur High Speed - Silverpläterad & star quad

Den ultimata USB-kabel utan kompromisser eller genvägar. Excalibur är en förstklassig höghastighetskabel med förbättrad data- och kraftöverföring, ett komplement till den befintliga USB-serien. Både dataparet och strömparet är optimerade för sitt syfte, överföra data respektive ström.

Det tvinnade dataparet är tillverkat av PE-isolerad silverpläterad syrefri koppar. Silverskiktet är väldigt tjockt, 3,8% av den totala arean, för bästa ledningsförmåga och hög hastighetsfaktor. Silverplätering gör ledaren bra för höga frekvenser och dataöverföring med hög hastighet. Strömledarnas konstruktion är helt annorlunda jämfört med dataparet. För att minimera strömförluster och för att maximera trådarean använde vi fyra tennpläterade ledare i star quad konfiguration. Star quad tvinning tillsammans med de separata skärmarna minskar effektivt all RFI.

KONSTRUKTION

Version:	SUPRA USB 2.0 Excalibur High Speed
Ledare:	Cu-lina OFC 19x0.127mm, Data: Silverpläterad & Ström: Tennpläterad
Area:	0.24mm ² / AWG 23
Isolering:	Data 2 x PE röd/blå & ström 4 x PE röd/svart
Diameter, nom.	Data 1.7 mm resp. ström 1.1mm
Armering:	Filler bomull
Skärmslutning:	Tennpläterad biledare 19x0.127mm
Skärm:	Parskärmad Alu/PET folie, 100%
Parter:	Tvinnade par med ytterligare armering
Mantel:	PVC GA74 Crystal, rund
Diameter, nom.	8.2mm
Färg:	Isblå metallic (andra färger på beställning)
Märkning:	SUPRA USB 2.0 Excalibur > Made in Sweden > Metermärkning
Vikt: Nom.	75 kg/km
Förpackning:	Bobin 300m (annan längd på beställning)



Kontakter för lödanslutning

ELEKTRISK SPECIFIKATION

Bithastighet:	480 Mbit/s
Resistans:	65 Ohm/km
Kapacitans:	50 pF/m
Karakterisk impedans:	90 Ohm
Hastighetsfaktor	0,66 x C (ljushastigheten)



PRODUKT	Antal	Art.nr	EAN-13
USB 2.0 EXCALIBUR BLUE B300	300M	1001800620	7330060208300

Kontakter:

USB 2.0 A MALE MET-S AU PLUG	1ST	1011001631
USB 2.0 B MALE MET-S AU PLUG	1ST	1011001649