

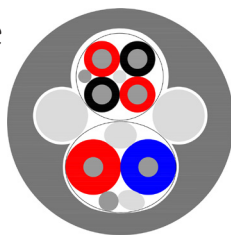
SUPRA USB 2.0 Excalibur Cable

Highend USB-kabel 2.0 High Speed

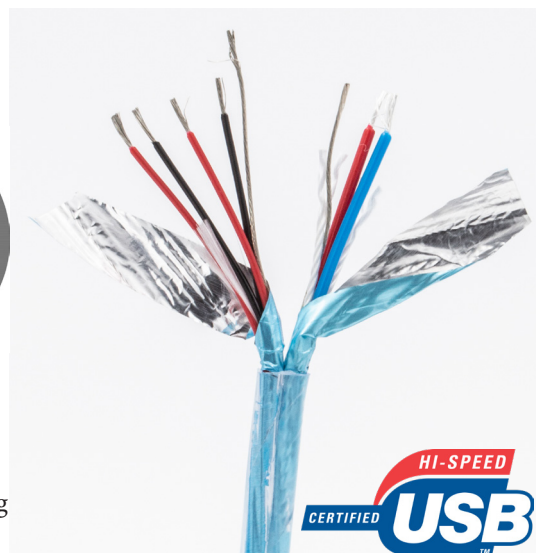
Rev.datum: 2026-03-05

Zolltarifnummer: 8544499390

Ursprungsland: Schweden



- Zwei separate Leiterpaare (Daten & Strom) für optimale Leistung
- Versilberte Datenleiter für hohe Leitfähigkeit und Hochfrequenzstabilität
- Verzinnte Stromleiter in Star-Quad-Konfiguration zur Minimierung von Leistungsverlusten
- Effektive RFI-Unterdrückung durch Twisted-Pair-Design und Abschirmung
- Robuste, langlebige Steckverbindungen



USB 2.0 Excalibur High Speed - Versilbert & Sternvierer

Das Supra USB 2.0 Excalibur High Speed ist ein Premium-Hochgeschwindigkeitskabel, das keine Kompromisse eingeht. Es wurde speziell entwickelt, um Daten- und Stromübertragung zu optimieren, indem jedes der beiden Leiterpaare für seinen Zweck maßgeschneidert ist. Das Datenpaar besteht aus PE-isoliertem, versilbertem, sauerstofffreiem Kupfer mit einem Silberanteil von 3,8 % der Gesamtleiterfläche, wodurch höchste Leitfähigkeit und ein hoher Geschwindigkeitsfaktor für Hochfrequenz- und Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung gewährleistet werden. Das Strompaar hingegen besteht aus vier verzinnten Leitern in einer Sternviererkonfiguration, die Leistungsverluste minimieren und die effektive Drahtfläche maximieren. Die Kombination aus Twisted-Pair-Design und separaten Abschirmungen sorgt für eine effektive Reduzierung elektromagnetischer Störungen (RFI/EMI) und garantiert bitgenaue Datenübertragung.

KONSTRUKTION

Leiter:	Cu-line OFC 19 x 0,127 mm, Daten: versilbert & Strom: verzinnt
Querschnitt:	0,24 mm ² / AWG 23
Isolation:	Daten 2 x PE rot/blau & Strom 4 x PE rot/schwarz
Leiterdurchmesser:	1,7 mm bzw Strom 1,1 mm
Verstärkung:	Füllwatte
Schirmanschluss:	Verzinnter Leiter 19x0,127mm
Schirm:	Paargeschirmte Alu/PET-Folie, 100%
Parteien:	Twisted Pairs mit zusätzlicher Verstärkung
Mantel:	PVC GA74 Kristall, rund
Durchmesser:	8,2 mm
Farbe:	Eisblau metallic (weitere Farben auf Anfrage)
Markierung:	SUPRA USB 2.0 Excalibur > Made in Sweden > Metermarkierung
Gewicht: Nom.	75 kg/km
Verpackung:	Trommel 300m (andere Längen auf Anfrage)



Kontakte für Lötanschluss

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Bitrate:	480 Mbit/s
Widerstand:	65 Ohm/km
Kapazität:	50 pF/m
Wellenwiderstand:	90 Ohm
Geschwindigkeitsfaktor:	0,66 x C (Ljushastigheten)



PRODUKT	Anzahl	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	