

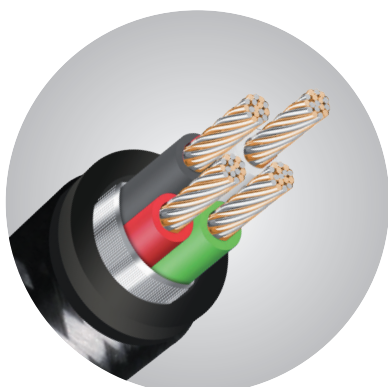
Evolution BLACK.usb2.0-AB BEB-2020



Das USB-Kabel BEB-2020 verbindet USB-A- mit USB-B-Geräten für zuverlässige Datenübertragung nach USB 2.0-Standard. Versilberte Kupferleiter mit Fluorkunststoff- und Skin-Isolierung sowie PE-isolierte Powerleiter sichern stabile Übertragung. Aluminiumfolie, PET-Mylar und Kupfergeflecht blocken Störungen. Zwei Ferritkerne reduzieren EMV-Einflüsse. Der PVC-Mantel mit Baumwollgeflecht schützt vor Belastungen. 24k vergoldete USB-Stecker mit Metallgehäuse sorgen für eine langlebige Verbindung.

Verpackungseinheit: 1 Stück (Set)

The BEB-2020 USB cable connects USB-A to USB-B devices for reliable data transfer in accordance with USB 2.0 standard. Silver-plated copper data lines with fluoropolymer and skin insulation, along with PE-insulated power conductors, ensure stable transmission. Aluminum foil, PET Mylar, and dense copper braid block interference. Two ferrite cores reduce EMI. The PVC jacket with cotton braid adds durability. 24k gold-plated USB connectors with metal housing ensure a long-lasting connection. Packaging unit: 1 piece (set)



Technische Spezifikationen:

Leitermaterial	S-OCC
Leiterstruktur	3 × (7 × Ø 0,127 S-OCC) + 2 × (7 × Ø 0,12 S-OCC) + 1 Ableitdraht 7 × Ø 0,102 TC + AL-Folie + Geflecht 16#/6C/0,12 TC
Querschnitt	Signal 0,08 mm ² (28–29 AWG) Ableitdraht 0,057 mm ² (30 AWG)
Isolierung	HD-PE Ø 0,85 mm / HD-PE Ø 0,80 mm und FM-PE + Skin Ø 0,90 mm
Schutzschicht	PET-Mylar-Folie
Schirmung	AL-Folie + 16×(6×0,12) TC Geflecht, 2x Ferritkernringe
Außenmantel	PVC Ø 14,0 mm, Baumwollgeflecht (schwarz/weiß)
Signalqualität	Hochwertige digitale Signalübertragung
Stecker	USB-A/B Stecker, vergoldet, Gehäuse Metall
Verbindung	USB-A (Stecker) auf USB-B (Stecker)
Anwendung	Datenübertragung für Audio und Peripherie

Technical Specifications:

Conductor Material	S-OCC
Conductor Structure	3 × (7 × Ø 0.127 S-OCC) + 2 × (7 × Ø 0.12 S-OCC) + 1 drain wire 7 × Ø 0.102 TC + AL foil + braid 16#/6C/0.12 TC
Cross Section	Signal: 0.08 mm ² (28–29 AWG) Drain wire: 0.057 mm ² (30 AWG)
Insulation	Signal 0.08 mm ² (28–29 AWG)
Protective Layer	Drain wire 0.057 mm ² (30 AWG)
Shielding	HD-PE Ø 0.85 mm / HD-PE Ø 0.80 mm and FM-PE + skin Ø 0.90 mm
Outer Jacket	PET Mylar foil
Signal Quality	AL foil + 16 × (6 × 0.12) TC braid, 2x ferrite rings
Connector	PVC Ø 14.0 mm, cotton braid (black/white)
Connection	High-quality digital signal transmission
Application	USB-A/B connectors, gold-plated, metal housing