

SUPRA MBS MIC/LINE FLEX

Hochflexibles Mikrofon-/Line-Signalkabel

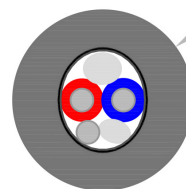
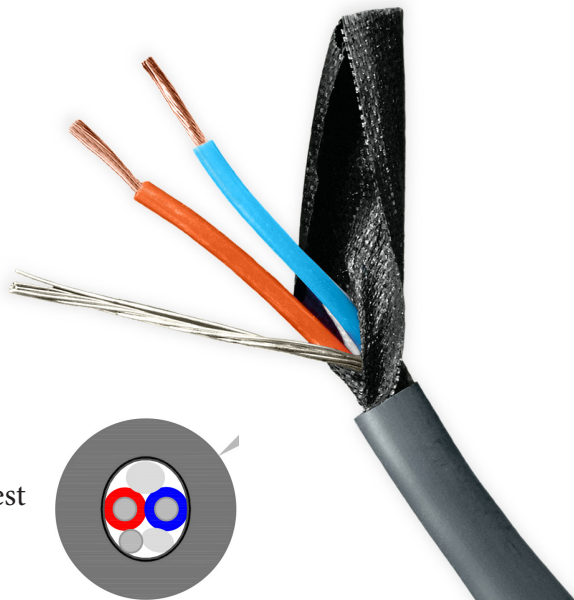
Dimension: 1x3x0.24mm² / AWG 23

Rev. datum: 2026-07-22

Zolltarifnummer: 8544499390

Ursprungsland: Schweden

- Hochflexibel – gummibasierte Isolierung
- Mit Nylon-Abschirmung verstärkt – außergewöhnlich biegefest
- Geringe Kapazität
- Vernachlässigbare Eigenmikrofonie



MBS - Hochflexibel und biegefest

Flexibles Line-, Mikrofon- und Instrumentenkabel: Wie bei den meisten Anwendungen wird das MBS symmetrisch angeschlossen, wobei die Masse über einen separaten Leiter geführt wird. Dadurch werden Potenzialausgleichsströme nicht dem Nutzsignal überlagert.

Die Kabelkonstruktion wurde kompromisslos für Mikrofon- und Instrumentenanwendungen entwickelt, beispielsweise für E-Gitarre, E-Bass sowie weitere Line-Anwendungen. Das Kabel ist für den harten Bühneneinsatz ausgelegt und standardmäßig in Anthrazitgrau erhältlich, sodass typische Verschmutzungen im Bühnenbetrieb weniger sichtbar sind. Der robuste, zähe Außenmantel widersteht auch hoher mechanischer Beanspruchung.

- Zugfestigkeit: 500 N (entspricht ungefähr der Gewichtskraft einer Masse von 50 kg)
- Biegeermüdung: Der militärische Prüfstandard fordert 30.000 Biegezyklen ohne Beeinträchtigung des Kabels. Der Test wurde nach 90.000 Biegezyklen ohne feststellbare Beeinträchtigung beendet.
- Umgebungsbedingungen: Luftfeuchtigkeit beeinflusst die elektrischen Eigenschaften des Kabels nicht.
- Mikrofonie: Die weiche Abschirmung in Kombination mit den übrigen Konstruktionsmerkmalen sorgt für ein äußerst geräuscharmes Kabel mit vernachlässigbarer Eigenmikrofonie.

KONSTRUKTION

Leiter (2x):	Verzinnnte Kupferlitze, 19 × 0,127 mm
Leiterquerschnitt:	2x0.24 mm ² / AWG 23
Isolierung:	PE, Blau & Rot, verseilte Leiter
Schirm:	Verstärkendes halbleitendes Nylonband, 100 % Abdeckung
Schirmanschluss:	Verzinnter Beidraht, 19 × 0,127 mm
Verstärkung:	Baumwoll-Füllmaterial
Außenmantel:	PVC EP54, gummibasiert, rund
Nennwandstärke:	2 mm
Nenn Durchmesser:	5.5 mm
Farbe:	Anthrazitgrau (andere Farben auf Anfrage)
Kennzeichnung:	SUPRA MBS > Made in Sweden > Metermarkierung
Gewicht:	56 kg/km
Verpackung:	Trommel 150 m (andere Längen auf Anfrage)

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Nennwiderstand:	72 Ω/km
Kapazität:	52 pF/m



PRODUKT	Anzahl	Art.nr	EAN-13	E-nr
MBS MIC/LINE FLEX GREY B150	150M	1001800208	7330060002014	4866353