

SSOUNDS 2-Core 4 mm² Speaker Cable

Zweiaderiges 4 mm² H07RN-F Lautsprecherkabel, ein Stromkreis, schwere Ausführung für lange Einzelbox-Strecken.



AUF EINEN BLICK

MODELL / SKU	KATEGORIE
SS-CBL-2C40	Kabel
MARKE	BETRIEBSART
SSOUNDS	Passiv
ZUSTAND	
Neu	

ÜBERSICHT

Zweiaadriges Lautsprecherkabel mit 4 mm² auf Basis eines flexiblen Gummischlauchkabels H07RN-F: Kupferlitze der Klasse 5, EPR-Isolierung und ein Mantel aus Polychloropren. Ein Stromkreis im schwereren Querschnitt, die Leitung für einen einzelnen Top oder Sub, der weit entfernt von der Endstufe positioniert ist, wo 2,5 mm² beginnen würden, Pegel zu kosten. Überträgt eine 4-Ω-Last über 25 m gegenüber 15 m bei 2,5 mm². Wird meterweise auf 100-m-Trommeln geliefert oder auf Länge konfektioniert.

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Typ	Gummierte flexible Lautsprecherleitung · 2- adrig
Zertifizierungen	TÜV

KONSTRUKTION

Adern	2 × 4 mm ² (1 Lautsprecherkreis)
Leiter	Klasse 5 Litze aus weichgeglühtem Kupfer (IEC 60228)
Isolierung	EPR (Ethylen-Propylen-Kautschuk)
Mantel	Polychloropren (PCP), öl-, abrieb- und witterungsbeständig
Norm	H07RN-F nach EN 50525-2-21 / IEC 60245-4

ELEKTRISCH

Nennspannung	450 / 750 V
Leiterwiderstand	4.95 Ω/km pro Leiter (IEC 60228 Klasse 5, 20 °C)
Empfohlene maximale Länge · 8 Ω Last	50 m (160 ft)
Empfohlene maximale Länge · 4 Ω Last	25 m (80 ft)
Empfohlene maximale Leitungslänge · 2.7 Ω Last	17 m (53 ft)

ANSCHLÜSSE & I/O

Anschlüsse	2-polig oder 4-polig speakON, unkonfektioniert geliefert oder auf Länge konfektioniert
Pinbelegung	1+/1- einzelner Stromkreis

PHYSISCH & KONSTRUKTION

Lieferform	Meterware auf 100 m Trommeln, oder konfektioniert auf Länge
------------	---

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C bewegt · -30 °C bis +60 °C fest
Flammwidrigkeit	IEC / EN 60332-1-2
CPR-Klassifizierung	Eca

DOWNLOADS & DATENDATEIEN

SSOUNDS 2-Core 4 mm² Speaker Cable: Benutzerhandbuch	HANDBUCH
SSOUNDS 2-Core 4 mm² Speaker Cable: Technical Data Sheet	DATASHEET

Lautsprecher-Datendateien für Simulationssoftware (GLL / CLF für EASE), 2D- und 3D-Zeichnungen sowie Zertifizierungsdokumente werden auf Anfrage bereitgestellt. Kontaktieren Sie support@s-soundspro.com, und wir senden Ihnen die aktuelle Version für dieses Modell.

ARCHITEKTUR- & INGENIEURSPEZIFIKATION

Der Prozessor muss vom Typ SSOUNDS 2-Core 4 mm² Speaker Cable sein, ausgeführt als gummiummanteltes flexibles Lautsprecherkabel, 2-adrig. Der Anschluss muss über 2-polige oder 4-polige speakON erfolgen, geliefert unkonfektioniert oder auf Länge konfektioniert. Der Prozessor muss durch die zweijährige (2) eingeschränkte Herstellergarantie abgedeckt sein und von SSOUNDS oder einem von SSOUNDS autorisierten Distributor geliefert werden. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Beraters oder des spezifizierenden Ingenieurs wird kein Alternativprodukt akzeptiert.

SICHERHEIT & KONFORMITÄT

Lesen Sie diesen Abschnitt, bevor Sie dieses Produkt spezifizieren, installieren oder betreiben. Er fasst die Sicherheitsanforderungen zusammen, die vollständig in der mit dem Gerät gelieferten Produktdokumentation aufgeführt sind; bei Abweichungen hat die Produktdokumentation Vorrang.

SCHALLDRUCKPEGEL & GEHÖR

Dieses Gerät ist in der Lage, Schalldruckpegel zu erzeugen, die dauerhafte Gehörschäden verursachen. Betreiben Sie es nicht mit hohem Pegel in unmittelbarer Nähe, und stellen Sie sicher, dass die Belastung von Bedienern, Künstlern und Publikum den geltenden Vorschriften zur Lärmexposition am Arbeitsplatz entspricht. Stellen Sie Gehörschutz bereit, wo Expositionsgrenzwerte überschritten werden können.

UMGEBUNG & MECHANIK

Sofern keine veröffentlichte IP-Schutzart etwas anderes angibt, ist dieses Produkt für den Innenbereich oder für den Außenbereich unter Dach vorgesehen und muss vor Regen, stehendem Wasser und längerer direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind. Stapeln, montieren Sie auf Stativen und transportieren Sie das Produkt nur wie in der Produktdokumentation beschrieben, und sichern Sie das Produkt gegen Umkippen, wo immer die Öffentlichkeit Zugang hat.

ENTSORGUNG

Entsorgen Sie das Produkt und sämtliche Verpackungen am Ende der Lebensdauer gemäß den lokalen Vorschriften für Elektro- und Elektronikgeräte. Entsorgen Sie elektronische Komponenten nicht im allgemeinen Abfall.

BESCHRÄNKTE GARANTIE: ZWEI (2) JAHRE

SSOUNDS-Produkte sind für einen Zeitraum von zwei (2) Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum durch den Endverbraucher gegen Material- und Verarbeitungsfehler garantiert. Innerhalb dieses Zeitraums wird SSOUNDS nach eigenem Ermessen den defekten Artikel reparieren oder ersetzen, ohne Berechnung von Teilen oder Arbeitszeit. Der Artikel muss angemessen verpackt und frachtfrei an SSOUNDS oder ein von SSOUNDS autorisiertes Servicezentrum versandt werden, begleitet von einem Kaufnachweis und einer von SSOUNDS im Voraus ausgestellten Rücksendenummer. Unbefugte Reparatur, Modifikation oder Entfernung der Seriennummernkennzeichnung führt zum Erlöschen dieser Garantie.

DIESE GARANTIE GILT NICHT FÜR

- Kosmetische Abnutzung, Oberflächen, Frontbespannung, Lackierung und Verbrauchsteile.
- Schäden durch Missbrauch, unsachgemäße Verwendung, Unfall, Vernachlässigung oder Betrieb außerhalb der auf diesem Blatt veröffentlichten Nennwerte.
- Schäden durch Transport oder Handhabung nach der Lieferung oder durch unzureichende Verpackung bei der Rücksendung.
- Schäden durch Netz- oder Generatorversorgungsfehler (Überspannung, Unterspannung, Phasenunsymmetrie, Überspannungsspitzen oder falsche Erdung) oder durch Blitzschlag.
- Eindringen von Wasser, Staub oder Korrosion bei Produkten ohne veröffentlichte IP-Schutzart für die Einsatzbedingungen.
- Schäden, die durch Verstärkung oder Signalverarbeitung außerhalb der auf diesem Blatt empfohlenen Konfiguration oder durch Presets von Drittanbietern entstehen.
- Produkte, die nicht bei SSOUNDS oder einem von SSOUNDS autorisierten Distributor gekauft wurden.

Diese Garantie gilt zusätzlich zu den gesetzlichen Rechten des Käufers nach geltendem Verbraucherrecht und beeinträchtigt diese nicht. Sie ist die einzige gewährte Garantie; es wird keine weitere ausdrückliche oder stillschweigende Garantie gegeben.

Garantieansprüche und Rücksendenummern: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

RECHTLICHE HINWEISE

Alle Informationen auf diesem Datenblatt können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. SSOUNDS behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Design und Konstruktion im Rahmen der kontinuierlichen Produktentwicklung zu ändern.

Spezifikationen, Zeichnungen und Abbildungen dienen als Orientierung für die Systemplanung und Ausschreibungsunterlagen. Wenn ein Wert für eine Planung entscheidend ist, bestätigen Sie ihn schriftlich bei SSOUNDS, bevor Sie sich auf eine Spezifikation festlegen.

Alle Texte, Abbildungen und Zeichnungen hierin sind Eigentum von SSOUNDS. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

S SOUNDS PRO LTD

82a James Carter Road, Mildenhall, IP28 7DE, United Kingdom

+44 20 3769 6537 · support@s-soundspro.com

SSOUNDS · ...enhancing listening pleasure! · s-soundspro.com · support@s-soundspro.com

© 2026 S Sounds Pro Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

SS-DS-CBL-2C40-DE-A4 · Rev. 2608 · Ausgestellt 14. Aug. 2026