

SSOUNDS 4-Core 4 mm² Speaker Cable

Vieraderige 4 mm² H07RN-F luidsprekerkabel, twee circuits op NL4, voor lange afstanden en laagohmige belastingen.



IN ÉÉN OOGOPSLAG

MODEL / SKU

SS-CBL-4C40

CATEGORIE

Kabels

MERK

SSOUNDS

AANSTURING

Passief

STAAT

Nieuw

OVERZICHT

Vieraderige 4 mm² luidsprekerkabel op basis van H07RN-F rubberen flexibele kabel: klasse 5 soepele koperdraden, EPR-isolatie en een polychloropreen mantel. De zwaardere diameter gebruik je wanneer de versterker ver van de stack staat of de belasting 4 Ω is. 4 mm² draagt een 4 Ω belasting 25 m ver, tegenover 15 m voor 2,5 mm², voordat kabelverlies je SPL begint te kosten. Geleverd per meter op haspels van 100 m of op lengte afgemonteerd.

SPECIFICATIES

ALGEMEEN

Type	Rubberomhulde flexibele luidsprekerkabel · 4-aderig
Certificeringen	TÜV

CONSTRUCTIE

Aders	4 × 4 mm ² (2 luidsprekercircuits)
Geleider	Klasse 5 gestrand gegloeid koper (IEC 60228)
Isolatie	EPR (ethyleenpropyleenrubber)
Mantel	Polychloropreen (PCP), olie-, slijt- en weerbestendig
Norm	H07RN-F volgens EN 50525-2-21 / IEC 60245-4

ELEKTRISCH

Nominale spanning	450 / 750 V
Geleiderweerstand	4.95 Ω/km per geleider (IEC 60228 klasse 5, 20 °C)
Aanbevolen maximale lengte · 8 Ω belasting	50 m (160 ft)
Aanbevolen maximale lengte · 4 Ω belasting	25 m (80 ft)
Aanbevolen maximale lengte · 2.7 Ω belasting	17 m (53 ft)

CONNECTOREN EN I/O

Connectoren	4-polige speakON (NL4), geleverd zonder connector, of op lengte afgemonteerd
Pinbezetting	1+/1- circuit A · 2+/2- circuit B

FYSIEK EN CONSTRUCTIE

Levering	Per meter op 100 m trommels, of op lengte afgemonteerd
----------	--

OMGEVING

Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +60 °C flexibel · -30 °C tot +60 °C vast
Vlamvertraging	IEC / EN 60332-1-2
CPR-classificatie	Eca

DOWNLOADS EN DATABESTANDEN

SSOUNDS 4-Core 4 mm² Speaker Cable: Gebruikershandleiding	HANDLEIDING
SSOUNDS 4-Core 4 mm² Speaker Cable: Technical Data Sheet	DATASHEET

Luidsprekerdatabestanden voor voorspellingssoftware (GLL / CLF voor EASE), 2D- en 3D-tekeningen en certificeringsdocumenten worden op aanvraag verstrekt. Neem contact op met support@s-soundspro.com en wij sturen u de actuele release voor dit model.

ARCHITECTUUR- EN ENGINEERING-SPECIFICATIE

De processor dient van het type SSOUNDS 4-Core 4 mm² Speaker Cable te zijn, uitgevoerd als een flexibele luidsprekerkabel met rubberen mantel, 4-aderig. De aansluiting dient te geschieden via 4-polige speakON (NL4), geleverd zonder afgewerkte uiteinden, of op lengte afgewerkt. De processor dient te zijn gedekt door de beperkte garantie van de fabrikant van twee (2) jaar en dient te worden geleverd door SSOUNDS of een door SSOUNDS gemachtigde distributeur. Geen alternatief wordt geaccepteerd zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de consultant of de specificerende ingenieur.

VEILIGHEID EN NALEVING

Lees dit hoofdstuk voordat u dit product specificeert, installeert of in gebruik neemt. Het vat de veiligheidsvoorschriften samen die volledig zijn opgenomen in de productdocumentatie die bij het toestel wordt geleverd; bij verschillen tussen beide prevaleert de productdocumentatie.

GELUIDSDRUKNIVEAU EN GEHOOR

Deze apparatuur kan geluidsdrumniveaus produceren die blijvende gehoorschade veroorzaken. Werk niet op hoog niveau in de directe nabijheid en zorg dat de blootstelling van bedieners, artiesten en publiek voldoet aan de geldende regelgeving inzake beroepsmatige geluidsblootstelling. Verstrek gehoorbescherming waar blootstellingslimieten kunnen worden overschreden.

OMGEVING EN MECHANISCH

Tenzij een gepubliceerde IP-classificatie anders vermeldt, is dit product bedoeld voor gebruik binnenshuis of buiten onder een afdak, en moet het worden beschermd tegen regen, stilstaand water en langdurige directe zon. Houd ventilatieopeningen vrij. Stapel, monteer op statief en transporteer het product uitsluitend zoals beschreven in de productdocumentatie, en zet het product vast tegen omvallen overal waar het publiek toegang heeft.

VERWIJDERING

Verwijder het product en alle verpakking aan het einde van de levensduur in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving voor elektrische en elektronische apparatuur. Gooi elektronische onderdelen niet bij het gewone afval.

BEPERKTE GARANTIE: TWEE (2) JAAR

SSOUNDS-producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van twee (2) jaar vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum door de eindgebruiker. Binnen die periode zal SSOUNDS, naar eigen keuze, het defecte item repareren of vervangen zonder kosten voor onderdelen of arbeid. Het item moet deugdelijk verpakt en vracht vooruitbetaald worden verzonden naar SSOUNDS of een door SSOUNDS erkend servicecentrum, vergezeld van een aankoopbewijs en een vooraf door SSOUNDS afgegeven retourreferentie. Onbevoegde reparatie, wijziging of verwijdering van de serienummeraanduiding maakt deze garantie ongeldig.

DEZE GARANTIE DEKT NIET

- Cosmetische slijtage, afwerking, grille-doeck, lakwerk en verbruiksonderdelen.
- Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, misbruik, ongeval, nalatigheid of gebruik buiten de gepubliceerde specificaties op deze fiche.
- Schade veroorzaakt door transport of behandeling na levering, of door onvoldoende verpakking bij retourzending.
- Schade veroorzaakt door storingen in de net- of generatorvoeding (overspanning, onderspanning, fase-onbalans, piekspanning of onjuiste aarding) of door blikseminslag.
- Binnendringen van water, stof of corrosie bij producten zonder gepubliceerde IP-classificatie voor de gebruiksomstandigheden.
- Schade als gevolg van versterking of processing buiten de aanbevolen configuratie op deze fiche, of van presets van derden.
- Producten die niet zijn gekocht bij SSOUNDS of een door SSOUNDS erkende distributeur.

Deze garantie komt bovenop de wettelijke rechten die de koper heeft op grond van het toepasselijke consumentenrecht en laat deze onverlet. Het is de enige aangeboden garantie; er wordt geen andere garantie gegeven, uitdrukkelijk noch stilzwijgend.

Garantieclaims en retourreferenties: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

JURIDISCHE KENNISGEVING

Alle informatie op deze fiche kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. SSOUNDS behoudt zich het recht voor om specificatie, ontwerp en constructie te wijzigen in het kader van continue productontwikkeling.

Specificaties, tekeningen en afbeeldingen worden verstrekt als leidraad bij systeemontwerp en aanbestedingsdocumentatie. Wanneer een waarde kritisch is voor een ontwerp, bevestig deze dan schriftelijk bij SSOUNDS voordat u zich vastlegt op een specificatie.

Alle tekst, afbeeldingen en tekeningen hierin zijn eigendom van SSOUNDS. Alle handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

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 rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

SS-DS-CBL-4C40-NL-A4 · Rev. 2608 · Uitgegeven 14 aug 2026