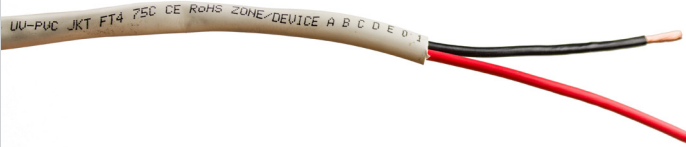


Lautsprecherinstallationskabel für den Innen- und Außenbereich



SCP 12-2 OFC Rolle in Box 152m

Produktinformationen

- UV-resistent
- PVC-Mantel, weiß, Ø 8,3mm
- 2-adrig - 2x 3,32mm²
- sauerstofffreies Kupfer (OFC)
- Metermarkierung
- Zonen- und Gerätebeschriftung



SCP 14-2 OFC Rolle in Box 152m

Produktinformationen

- UV-resistent
- PVC-Mantel, weiß, Ø 7,2mm
- 2-adrig - 2x 2,08mm²
- sauerstofffreies Kupfer (OFC)
- Metermarkierung
- Zonen- und Gerätebeschriftung



SCP 14-4 OFC Rolle in Box 152m

Produktinformationen

- UV-resistent
- PVC-Mantel, weiß, Ø 8,3mm
- 4-adrig - 4x 2,08mm²
- sauerstofffreies Kupfer (OFC)
- Metermarkierung
- Zonen- und Gerätebeschriftung

Lautsprecherinstallationskabel für die Erdverlegung

GELFÜLLUNG



SCP 14-2 DB Rollen 100m, 152m

Produktinformationen

- UV-resistent
- LLDPE-Mantel, schwarz, Ø 6,3mm
- 2-adrig - 2x 2,08mm²
- sauerstofffreies Kupfer (OFC)
- Metermarkierung
- Zonen- und Gerätebeschriftung

GELFÜLLUNG



SCP 14-4 DB Rollen 100m, 152m

Produktinformationen

- UV-resistent
- LLDPE-Mantel, schwarz, Ø 8,2mm
- 4-adrig - 4x 2,08mm²
- sauerstofffreies Kupfer (OFC)
- Metermarkierung
- Zonen- und Gerätebeschriftung

Dieser Fachbetrieb berät, plant und installiert bei Ihnen vor Ort:

Händlerstempel

Herausgeber:

mediacraft AG
Gaugrafenstraße 19-23
60489 Frankfurt am Main

info@mediacraft.de
www.mediacraft.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Kabelquerschnitt 2,08mm²

Der Kabelquerschnitt von 2,08mm² eignet sich besonders für installierte Multi-Room-Audio Projekte: Gängige Verstärkerfabrikate wie zum Beispiel Sonance, AudioControl und Parasound verwenden sogenannte Phönix Klemmen zum Anschluss der Lautsprecher. Diese Klemmen sind für Kabelquerschnitte von 2,08mm² ausgelegt. Das Verwenden des passenden Kabels erleichtert die Verkabelung und beugt Kurzschlüssen durch überstehende Kabellitzen vor. Die Verwendung von dickeren Lautsprecherkabeln würde eine zeitintensive Verkleinerung des Querschnitts bei der Installation erfordern, dabei bestünde zudem die Gefahr, dass herunterfallende Kabellitzen in das Innere von Geräten gelangen und dort Schaden anrichten.

Leitungslängen und Verluste

Der Leistungsabfall auch bei längeren Kabelstrecken und dem Querschnitt von 2,08mm² am 8 Ohm Lautsprecher ist akzeptabel gering: -1dB bei ca. 55m Leitungslänge oder -3dB bei ca. 184m verlegter Leitungslänge.

Kabelquerschnitt 2,08mm ²	Lautsprecher 4 Ohm			Lautsprecher 8 Ohm		
Leistungsverlust in % / dB	11% / 0,5dB	21% / 1dB	50% / 3dB	11% / 0,5dB	21% / 1dB	50% / 3dB
Leitungslänge in Metern	13m	27m	92m	27m	55m	184m

Weitere Verlustreduktion bietet die 70 Volt/100 Volt Verstärkertechnik im größeren Garten oder im gewerblichen Bereich.

Metermarkierung

Auf der Ummantelung der Lautsprecherkabel befindet sich eine Meter-Angabe. Diese zeigt die Restmenge auf der Rolle. Die verlegte Kabelmenge kann so im Projekt präzise abgerechnet werden. Aufwendige Berechnungen oder gar Schätzungen der genutzten Menge gehören der Vergangenheit an.

Zonen- und Gerätebeschriftung

Die Ummantelung bietet auch eine Zonen- und Geräteerkennung. Diese ermöglicht dem Verleger eine klare Zuordnung der Kabel, durch das Ankreuzen der Zonen- und Gerätenummern.

Beispiel: Zone A = Küche; Nummer 1 = Lautsprecher links

Einer schwer lesbaren Handbeschriftung oder dem Ankleben von bedingt haftenden Klebestreifen wird vorgebeugt. Daraus resultiert eine professionelle Beschriftung und eine deutliche Zeitersparnis.

4-Adrige Kabel

Der Zeitaufwand beim Verlegen von Lautsprecherkabeln wird Dank 4-adrigen Kabeln reduziert! Das Kabel erlaubt den Anschluss von zwei Lautsprechern. Das Verlegen von einem 2-adrigen Lautsprecherkabel pro Lautsprecher ist nicht mehr notwendig, ein 4-adriges Lautsprecherkabel führt zum identischen Resultat. Zudem wird das Anschließen an den Verstärker erleichtert und die Menge an Kabeln im Serverschrank reduziert.

Gelfüllung

Erdkabel zur Verlegung im Außenbereich sind zusätzlich durch eine Gelfüllung geschützt. Wird die Ummantelung eines Kabels beschädigt, droht typischerweise Kurzschluss oder Korrosion. Die Gelfüllung der SCP-Kabel verschleißt Beschädigungen der Ummantelung luftdicht und beugt dieser Situation vor. Diese zusätzliche Sicherung der langfristigen Funktionsfähigkeit ist im Gartenbereich besonders empfehlenswert.

Zertifizierung

Lautsprecherkabel von SCP, zertifiziert nach der europäischen Bauprodukte-Verordnung 305/2011 (CPR = Construction Products Regulation), für die dauerhafte Verlegung im Gebäude. CPR Code: Dca EU RoHS 2011 compliant.