

ALVIBON® Cable GmbH · Tel. +49(0)40-52014646 · Fax +49(0)40-52014647 · www.alvibon-cable.eu

Bestell-Nummer: 202430__-SW (Grundnummer ohne Aderanzahl)
 Typen-Bezeichnung: LS-Y _x_
 Anwendung: Als Verbindungsleitung für professionelle PA-Systeme
 Flexible PVC-Lautsprecherleitung für den Innen- und Außeneinsatz
 Geringe Abmessungen sorgen für leichtes und einfaches Handling

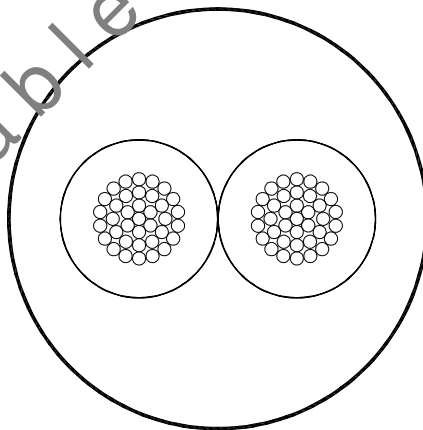
Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt

Bestellnummern - Typenspektrum

Bestell-Nummer	Type	Aussen-Ø (mm)	Ader-Ø (mm)	Gewicht (kg/100m)	Brandlast (kJ/m)
20243002-SW	LS-Y 2 x 2,5 mm ²	7,5	2,9	9,6	1028

Leitungsaufbau

Darstellungsbeispiel: LS-Y 2 x 2,5 mm² (20243002-SW)



Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.

Erstellt am: 29.12.2016	Bearbeiter: Hr. Dirk Danöhl	Dokument: 202430xx-SW_16364_A01_EU-DE	Seite: 1 von 2
Geändert am:	Bearbeiter:	Formular: www	

Bestell-Nummer: 202430__-SW (Grundnummer ohne Aderanzahl)
 Typen-Bezeichnung: LS-Y_x_
 Anwendung: Als Verbindungsleitung für professionelle PA-Systeme
 Flexible PVC-Lautsprecherleitung für den Innen- und Außeneinsatz
 Geringe Abmessungen sorgen für leichtes und einfaches Handling

Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt · Technisches Datenblatt

Aufbau

Werkstoff	OFC Kupferlitze blank, Einzeldrahtdurchmesser 0,15 mm
Isolation	PVC
Aderfarben	2-adrig (rot, schwarz)
Verseilung	Lagenverseilung
Mantel	A-PVC
Mantelfarbe	schwarz
Aufdruck	ALVIBON CABLE - 202430XX - LOUDSPEAKER CABLE XxX mm ² OFC
(optional)	LOUDSPEAKER CABLE XxX mm ² OFC
Gesamtleitung	halogenhaltig und flammwidrig

Eigenschaften Leiterwiderstand

bei 1,5 mm ²	max. 13,2 Ω/Km
bei 2,5 mm ²	max. 7,9 Ω/Km
bei 4,0 mm ²	max. 5,0 Ω/Km
bei 6,0 mm ²	max. 3,0 Ω/Km

Prüfspannung

min. 1500 V

Biegeradius

fester Einsatz	5 x Aussendurchmesser
flexibler Einsatz	8 x Aussendurchmesser

Temperaturbereich

fester Einsatz	-30°C bis max. +70°C
flexibler Einsatz	-10°C bis max. +70°C

Stecker

Fabrikatsvorschlag

Neutrik / Amphenol

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.