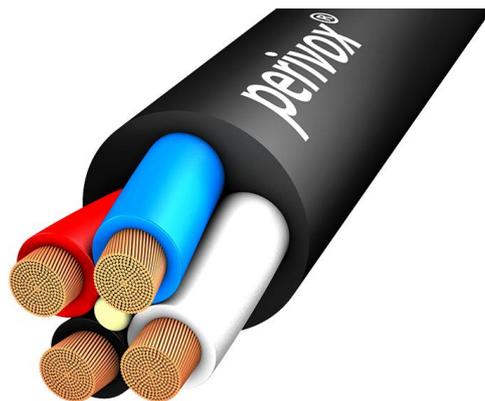


Lautsprecherkabel
[Loudspeaker cable]

perivox LSI-FRNC 4x 2,50mm² schwarz
[perivox LSI-FRNC 4x 2,50mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV344305000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank OFC [stranded wire, bare copper - oxygen free]
Leiteraufbau [construction]:	2,50 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,15mm
Aderisolation [core insulation]:	perimer®
Aderdurchmesser [core diameter]:	3,10mm
Aderanzahl [number of cores]:	4
Aderfarben [core colour]:	rot, blau, weiß, schwarz [red, blue, white, black]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perimer®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	9,50mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	2000V AC
Betriebsspannung U [phase-to-phase voltage]:	300V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 7,9000 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	-30 bis [to] +70°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	-5 bis [to] +70°C
Biegeradius statisch [static bending radius]:	5,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	12,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Brandlast [thermal load]:	1500 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	175,00 kg/km

Bedruckung (weiss oder schwarz) [printing (white or black)]:

LOUDSPEAKER CABLE LSI-FRNC 4x2,5mm ² OFC - PV344305000 - "Charge" - "Meter"
--

Eigenschaften [properties]:

flammwidrig: IEC/EN 60332-1-2 [flame retardand: IEC/EN 60332-1-2] Korrosivität der Brandgase: IEC60754-2; EN50267-2 [no corrosive gases: IEC60754-2; EN50267-2] Geringe Rauchgasdichte nach DIN EN 61034-2 [low smoke gas density acc. to DIN EN 61034-2]

Technische Angaben ohne Toleranzen sind Nominalwerte! [Technical data without tolerances are always nominal values!]

800252	Artikel:	Stand:	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de	
Seite/Page: 1 von/of 2	PV344305000 perivox LSI-FRNC 4x 2,50mm ² schwarz	2025-01-21 12:56:33 Christian Plattner		

- Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.
 - Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
 - Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.
 - Verarbeitung und Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
 - Abweichungen bei Zukunftware möglich.
 - Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant.
 - This datasheet is not covered by technical change management.
 - This datasheet will not be updated.
 - The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.
 - Processing and installation only by qualified personnel.
 - Repurchased goods can differ.
 - Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.

Verwendung [use]:

Für die Verbindung von Verstärker/Receiver mit Akustik- und Beschallungsanlagen (Lautsprecher).
Eine andere als die empfohlene Verwendung könnte zu einer Reduzierung der Sicherheit und/oder zu einer Reduzierung der erwarteten Lebensdauer der Leitung führen. Ein Einsatz außerhalb der beschriebenen und spezifizierten Anwendung ist nicht vorgesehen. Bei Unklarheiten hinsichtlich der beschriebenen Anwendung wenden Sie sich bitte an Team Multimedia.

[For the connection of amplifier / receiver with acoustic and sound systems (loudspeakers).
Using the cable in a different way than recommended in the specification, it may cause a reduction of safeness and/or a reduction of estimated durability of the cable. A utilization beyond the described and specified application is not provided. In case of any questions regarding the described applications, please contact team Multimedia.]



Technische Angaben ohne Toleranzen sind Nominalwerte! [Technical data without tolerances are always nominal values!]

800252	Artikel:				Stand:
Seite/Page: 2 von/of 2	PV344305000 perivox LSI-FRNC 4x 2,50mm² schwarz				2025-01-21 12:56:33 Christian Plattner

- Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor. - This datasheet is not covered by technical change management.
 - Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst. - This datasheet will not be updated.
 - Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden. - The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.
 - Verarbeitung und Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal. - Processing and installation only by qualified personnel.
 - Abweichungen bei Zukaufware möglich. - Repurchased goods can differ.
 - Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant. - Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.