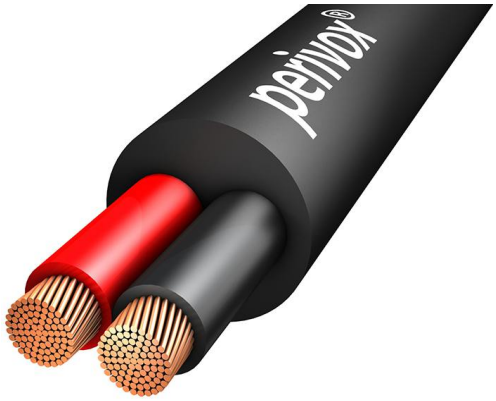
DATENBLATT
DATASHEET

perivox®

Lautsprecherkabel
[Loudspeaker cable]

perivox LSP 2x 2,50mm² schwarz
[perivox LSP 2x 2,50mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV346002000



Aufbaubeschreibung *[construction]*

Leiter *[conductor]:*	Kupferlitze blank OFC *[stranded wire, bare copper - oxygen free]*
Leiteraufbau *[construction]:*	2,50 mm² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,15mm
Aderisolation *[core insulation]:*	perivin®
Aderdurchmesser *[core diameter]:*	2,90mm
Aderanzahl *[number of cores]:*	2
Aderfarben *[core colour]:*	schwarz, rot *[black, red]*
Mantelisolation *[jacket insulation]:*	perivin®
Mantelfarbe *[jacket colour]:*	schwarz *[black]*
Außendurchmesser *[outer diameter]:*	7,50mm

Elektrische und mechanische Werte *[electrical and mechanical values]:*

Prüfspannung Ader/Ader *[testing voltage core/core]:*	2500V 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]:*	8,0 x Außendurchmesser *[x outer diameter]*
Brandlast *[thermal load]:*	1028 kJ/m
Gesamtgewicht *[total weight]:*	94,00 kg/km

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

	LOUDSPEAKER CABLE 2x2,5mm²

perivox®

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

RoHS 2011 / 65 / EU | REACH (EG) 1907/2006 | CE | UKCA

MEDI Kabel GmbH
Daimler Str. 47
DE 84478 Waldkraiburg
www.medikabel.de

- 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 Zukaufware 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 resposible for examinating 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 das 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.]

perivox®

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

- 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 Zukaufware 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 resposible for examinating 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.*