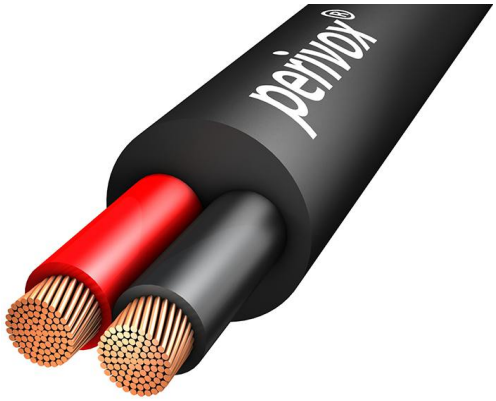
DATENBLATT
DATASHEET

perivox®

Lautsprecherkabel
[Loudspeaker cable]

perivox LSP 2x 4,00mm² schwarz
[perivox LSP 2x 4,00mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV346003000



Aufbaubeschreibung *[construction]*

Leiter *[conductor]:*	Kupferlitze blank OFC *[stranded wire, bare copper - oxygen free]*
Leiteraufbau *[construction]:*	4,00 mm² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,15mm
Aderisolation *[core insulation]:*	perivin®
Aderdurchmesser *[core diameter]:*	3,80mm
Aderanzahl *[number of cores]:*	2
Aderfarben *[core colour]:*	schwarz, rot *[black, red]*
Mantelisolation *[jacket insulation]:*	perivin®
Mantelfarbe *[jacket colour]:*	schwarz *[black]*
Außendurchmesser *[outer diameter]:*	9,40mm

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. 5,0000 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]:*	1646 kJ/m
Gesamtgewicht *[total weight]:*	151,00 kg/km

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

LOUDSPEAKER CABLE 2x4,0mm²

perivox®

DATENBLATT
DATASHEET

perivox®

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. 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.*