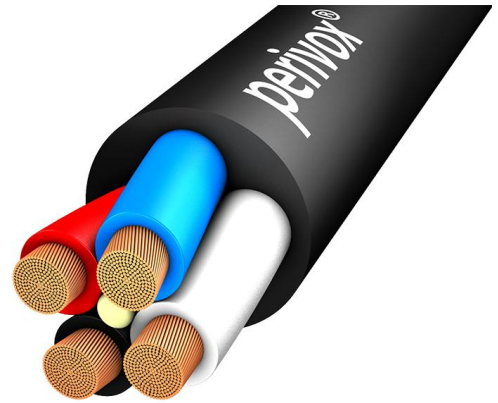


### Lautsprecherleitung

[Loudspeaker cable]

**perivox LSP-S 4x 2,50mm<sup>2</sup> schwarz**  
[perivox LSP-S 4x 2,50mm<sup>2</sup> black]

**MEDI-Art.Nr. [PART-No.]:** PV346204000



#### Aufbaubeschreibung [construction]

|                                      |                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Leiter [conductor]:                  | Kupferlitze blank OFC [stranded wire, bare copper - oxygen free] |
| Leiteraufbau [construction]:         | 2,50 mm <sup>2</sup> - Einzeldraht [single wire] Ø 0,15mm        |
| Aderisolation [core insulation]:     | perivin®                                                         |
| Aderdurchmesser [core diameter]:     | 2,90mm                                                           |
| Aderanzahl [number of cores]:        | 4                                                                |
| Aderfarben [core colour]:            | schwarz, rot, blau, weiß [black, red, blue, white]               |
| Verseilung [twisting]:               | Adern über Kernfüller verseilt [cores stranded over filler]      |
| Mantelisolation [jacket insulation]: | perivin®                                                         |
| Mantelfarbe [jacket colour]:         | schwarz [black]                                                  |
| Außendurchmesser [outer diameter]:   | 9,70mm                                                           |

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

|                                                          |                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Prüfspannung [test voltage]:                             | 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]: | -10 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]:                                | 1524 kJ/m                                  |
| Gesamtgewicht [total weight]:                            | 168,00 kg/km                               |

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

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| LOUDSPEAKER CABLE • 4x2,50mm <sup>2</sup> • OFC |
|-------------------------------------------------|

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

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| 800252                                                                              | Artikel:                                                                            | Stand:                                                                              | MEDI Kabel GmbH<br>Daimler Str. 47<br>DE 84478 Waldkraiburg<br>www.medikabel.de     |                                                                                       |
| Seite/Page:<br>1 von/of 1                                                           | PV346204000<br>perivox LSP-S 4x 2,50mm <sup>2</sup> schwarz                         | 2023-07-03 08:03:27<br>Bernhard Hauser                                              |                                                                                     |                                                                                       |

- 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.