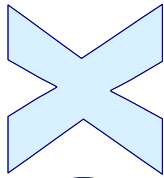
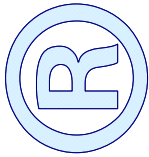


**perivox®**

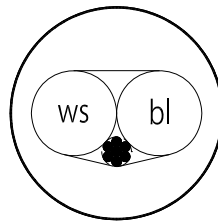
LEONI Part. No.: 186203

**RF-Y 2x0,14mm<sup>2</sup>**

**Kabelaufbau/ Construction**



**Aufbaubeschreibung/ Cable description**



**Pos. 1 2 isolierte Adern/ 2 insulated wires 0,14 mm<sup>2</sup>**

Leiter/ conductor

Kupferlitze verzinkt, Einzeldraht 0,162 mm  
tinned Copper strand, single wire 0,162 mm  
pericel®  
weiss, blau/ white, blue

Ø 1,4 mm

Isolierung/ insulation  
Farben/ colours

**Pos. 2 Beillitze/ drain wire 0,14 mm<sup>2</sup>**

Leiter

Kupferlitze verzinkt, Einzeldraht 0,162 mm  
tinned Copper strand, single wire 0,162 mm

**Pos. 3 Folienschirm/ foil shield**

aluminiumkaschierte Polyesterfolie  
aluminium-coated polyester foil

**Pos. 4 Außenmantel/ outer jacket**

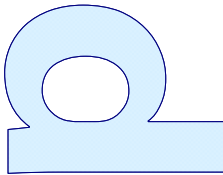
Farbe/ colour

perivin®  
schwarz/ black  
AUDIO – 2x0,14mm<sup>2</sup> - 110 OHM – DIGITAL – „Charge“ –  
„Meter“

Aufdruck in weiß/ marking in white

**Außendurchmesser/ outer diameter**

**3,5±0,2 mm**



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.

All indications on this data sheet have been made to the best of our knowledge. They are only a not binding advice and serve as a starting point for plannings. They don't release the user from own tests regarding the suitability of the desired application purposes. Processing and use of the products cannot be controlled by us and are therefore exclusively in your field of responsibility. Subject to alterations if new realization will make it necessary.

**perivox®**

LEONI Part. No.: 186203

**RF-Y 2x0,14mm<sup>2</sup>****Technische Daten/ Technical Data****Elektrische Eigenschaften/ Electrical characteristics**

Prüfspannung/ <i>test voltage</i>	Ader/ Ader <i>conductor/ conductor</i>	1,0kV 50Hz AC
	Ader/ Schirm <i>conductor/ shield</i>	0,5kV 50Hz AC
Leiterwiderstand/ <i>cond. resistance</i>	+20°C	max. 136 Ohm/km
Kapazität/ <i>capacitance</i>	Ader/ Ader <i>conductor/ conductor</i>	nom. 40 pF/m ± 5% ( 1 kHz)
	Ader/ Schirm <i>conductor/ shield</i>	nom. 77 pF/m ± 5% ( 1 kHz)
Wellenwiderstand/ <i>char. impedance</i>	1 MHz	nom. 110 Ohm ± 10%
Dämpfung/ <i>attenuation</i>	1 MHz	nom. 3,6 dB/100m

**Mechanische Eigenschaften/ Mechanical characteristics**

Leitungsgewicht/ <i>cable weight</i>	ca. 15 kg/km
Mindestbiegeradius/ <i>minimum bending radius</i>	
Statische Anwendung/ <i>static application</i>	8 x D
Bewegte Anwendung/ <i>dynamic application</i>	10 x D

**Thermische Eigenschaften/ Thermal characteristics**

Temperaturbeständigkeit/ <i>temperature resistance</i>	-30°C - +70°C	bei festem Einsatz / <i>fixed use</i>
	-15°C - +70°C	bei flexiblem Einsatz / <i>flexible use</i>

Das Kabel entspricht der RoHS Richtlinie 2011/65/EU / *The cable corresponds to EU – directive 2011/65/EU (RoHS)*

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.

*All indications on this data sheet have been made to the best of our knowledge. They are only a not binding advice and serve as a starting point for plannings. They don't release the user from own tests regarding the suitability of the desired application purposes. Processing and use of the products cannot be controlled by us and are therefore exclusively in your field of responsibility. Subject to alterations if new realization will make it necessary.*