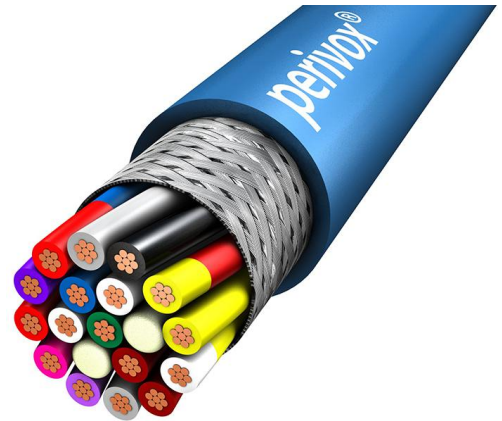


Signalleitung

[Signal cable]

perivox LiH-CH 2x 2x 0,25mm² peribleu
[perivox LiH-CH 2x 2x 0,25mm² peribleu]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV273102508



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank [stranded wire, bare copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,25 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,15mm
Aderisolation [core insulation]:	perimer®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,15mm
Aderanzahl [number of cores]:	4
Farbcode [colour code]:	DIN 47100 [DIN 47100]
Verseilung [twisting]:	je 2 Adern zum Paar verseilt [2 cores twisted together as pair]
Verseilung [twisting]:	mit Füller [with filler]
Bewicklung [wrapping]:	Folie [foil]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz.; opt. Bed. ca. 85% [CU braid tpc.; opt. cov. 85%]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perimer®
Mantelfarbe [jacket colour]:	peribleu [peribleu]
Außendurchmesser [outer diameter]:	5,50mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	1000V AC
Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	500V AC
Betriebsspannung U [phase-to-phase voltage]:	300V AC
Isolationswiderstand [insulation resistance]:	min. 20 MOhm x km bei [at] 20°C
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 78,0000 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	-40 bis [to] +80°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	-25 bis [to] +80°C
Biegeradius statisch [static bending radius]:	8,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	12,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Brandlast [thermal load]:	366 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	44,00 kg/km

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

SD - 2x2x0,25mm ² - FRNC - "Charge" - "Metermarkierung"
--

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	PV273102508 perivox LiH-CH 2x 2x 0,25mm ² peribleu	2023-06-21 09:22:41 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 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 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.

Erweiterte Daten [expand data]:

Halogenfrei nach (VDE 0472 Teil 815) EN 50267-2-1 / EN 50267-2-2 / IEC 60754-2 Brandverhalten/ Flammwidrig nach DIN EN 50265-2-1 / IEC 60332-1 Allgemeine Beständigkeit gegen Öle [insulation and outer jacket halogen free in accordance to (VDE 0472 part 813) EN 50267-2-1 / IEC 60754-1 flame retardant in accordance to DIN EN 50265-2-1 + IEC 60332-1 general resistance to oil]
--

Verwendung [use]:

Signalleitung für den Innen- und Außeneinsatz in trockenen Bereichen. Hauptsächlich zur Installation von Geräten im Audibereich (z.B. Racks, Schaltschränke). 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. [Signal-cable for in- and external using in dry areas. Mainly for installation of audio - equipment (e.g. racks, switch cabinets). 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:	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de	
Seite/Page: 2 von/of 2	PV273102508 perivox LiH-CH 2x 2x 0,25mm² peribleu	2023-06-21 09:22:41 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 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 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.