

Signalkabel
[Signal cable]

perivox LiH-CH 3x 2x 0,14mm² peribleu
[perivox LiH-CH 3x 2x 0,14mm² peribleu]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV275203508



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank [stranded wire, bare copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,14 mm² - 18x0,10mm
Aderisolation [core insulation]:	perimer®
Aderdurchmesser [core diameter]:	0,95mm
Aderanzahl [number of cores]:	6
Farbcode [colour code]:	perivox® Farbcode T4 [perivox® colour code T4]
Verseilung [twisting]:	paarige Verseilung, Paare in Lagen [twisted to pairs, pairs in layers]
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]:	5,00mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung [test voltage]:	1000V 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. 142,0000 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]:	393 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	37,40 kg/km

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

perivox - SD 3x2x0,14mm² - FRNC - PV275203508 - "Charge" - "Metermarkierung"
--

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

			
930648	Artikel:	Stand:	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
Seite/Page: 1 von/of 2	PV275203508 perivox LiH-CH 3x 2x 0,14mm² peribleu	2024-06-24 11:29:14 Christian Plattner DW-82	

- 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.

Eigenschaften [properties]:

ölbeständig [reistant to oil]
Halogenfrei nach VDE 0472 Teil 815[Halogen free acc. to VDE 0472 part 815]
Brandverhalten nach DIN EN 50265-2-1 + IEC 60332-1[Fire behavior acc to DIN EN 50265-2-1+IEC 60332-1]



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

 2011 / 65 / EU	 (EG) 1907/2006			 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
930648	Artikel:		Stand:	
Seite/Page: 2 von/of 2	PV275203508 perivox LiH-CH 3x 2x 0,14mm² peribleu		2024-06-24 11:29:14 Christian Plattner DW-82	

- 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.