

Signalleitung

[Signal cable]

perivox LiYCY 4x 0,25mm² schwarz
[perivox LiYCY 4x 0,25mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV272004000



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]:	perivin®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,30mm
Aderanzahl [number of cores]:	4
Aderfarben [core colour]:	weiß, braun, grün, gelb [white, brown, green, yellow]
Verseilung [twisting]:	Elemente optimal mit Füller verseilt [elements optimally twisted with filler]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz. opt.Bed. 85% Einzeldraht 0,10mm [CU braid tpc. opt.cov. 85% single wire 0,10mm]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	4,80mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Betriebsspannung U [phase-to-phase voltage]:	300V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 79,0000 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]:	8,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	15,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Gesamtgewicht [total weight]:	38,00 kg/km

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

SD - 4x0,25mm ² - "Charge" - "Meter"

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 1	PV272004000 perivox LiYCY 4x 0,25mm ² schwarz	2023-07-21 07:39:56 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.