



Reference: Etude 133239
Country Ref.: Etude 133239

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxgroup.com

International Designation:

4 Channels 32 AWG coax
 + 4 x 32 AWG wires
 + 4 x 28 AWG wires

Medical Video Endoscopy Microcable

STANDARDS

Produkt Nexans specification

1- CORE (A)

32 AWG stranded silver plated alloy
 Fluoropolymer insulation
 Diameter : 0.65 +/- 0.02 mm

44 AWG silver plated copper spiral
 Shield 91% minimum coverage

Diameter : 0.75 mm nominal

Fluoropolymer jacket

Diameter : 0.91 +/- 0.03 mm

2- CORE (B)

AWG 28 stranded silver plated copper
 Fluoropolymer insulation

Diameter : 0.6 +/- 0.03 mm

3- CORE (C)

3 cores (B) twisted

4- CORE (D)

AWG 32 stranded silver plated alloy
 Fluoropolymer insulation

Diameter : 0.45 +/- 0.02 mm

5- CORE (E)

2 cores (D) twisted

4 cores (A) + 1 core (C) + 2 cores (E) + 1 core (B) + Optional filler twisted

Diameter : 3.1 mm nominal

6-Fluoropolymer Tape

Diameter : 3.15 mm nominal

7-40 AWG silver plated copper braid

91% minimum coverage

Diameter : 3.5 mm nominal

8-Medical PVC

Diameter : 5 +/- 0.1 mm



Biegbarkeit der Leitung
 sehr flexibel



Max. Betriebstemperatur
 85 °C



Min. Betriebstemperatur
 -20 °C

CHARACTERISTICS**Konstruktionsmerkmale**

Leitermaterial	Silvered copper
Leiterform	Multi stranded
Leitungsaufbau	Shielded and sheathed
Isolierung	Fluor polymer

Abmessungsmerkmale

Drahtdurchmesser	- mm
Aussendurchmesser	5 mm
Maximaler Außendurchmesser	5,1 mm
Gewicht, ca.	- g/m

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung	24 V
------------------	------

Mechanische Eigenschaften

Biegbarkeit der Leitung	sehr flexibel
-------------------------	---------------

Anwendungsmerkmale

Max. Betriebstemperatur	85 °C
Min. Betriebstemperatur	-20 °C
Mechanisch Widerstandsfähig	Gute mechanische Widerstandsfähigkeit