



Country Ref.: Etude 133478

### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxegroup.com

**International Designation:**  
28 AWG twisted QUAD

### USB 2.0 high speed

Very flexible cable with an extremely good mechanical behaviour.  
Withstands miscellaneous sterilisation process.

## STANDARDS

**Producto** Especificaciones Nexans

### CORE A

AWG 28 stranded silver plated copper alloy conductor.  
MFA insulation.  
Diameter : 0.75 +/- 0.05 mm.

### Assembly

4 Cores (A) twisted.

PTFE tape.

### CORE B

14 x 0.08 mm Silver plated copper alloy.

### SHIELD

AWG 40 Silver plated copper alloy braid  
95% min. coverage.

PTFE tape.

### Medical Polyurethane Jacket

Diameter : 3.30 +/- 0.10 mm.

### Mechanical performances

Minimum static bending radius : 5 x Overall diameter.



Flexibilidad del cable  
Muy flexible



Temperatura máxima operativa  
85 °C



Temperatura mínima operativa  
-30 °C

**CHARACTERISTICS****Características de construcción**

Material del conductor	Silvered copper
Forma del conductor	Cableado flexible
Construction type	Shielded and sheathed
Aislamiento	Fluor polymer

**Características dimensionales**

Wire diameter	0,75 mm
Diámetro exterior	3,3 mm
Diámetro exterior máximo	3,4 mm
Approximate weight	19 g/m

**Características eléctricas**

Tensión de operación	24 V
----------------------	------

**Características mecánicas**

Flexibilidad del cable	Muy flexible
------------------------	--------------

**Características de uso**

Temperatura máxima operativa	85 °C
Temperatura mínima operativa	-30 °C
Mechanical Resistance	Good mechanical resistance