

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxe
ogroup.com

PVC data transmission cables LiYY

STANDARDS

Produit Spécification Nexans

Application

These cable is used for data and signal transmission where high flexibility is required. It is therefore a suitable connection for electrical panels and sensors.

Design**Conductor**

Bare copper stranded according to VDE 0295 cl. 5 and IEC 60228 cl.5

Insulation

PVC compound type T12 according to IEC 50363-3

Colour code: according to DIN 47100 (with colour repetition from 44 conductors)

Assembly

Conductors twisted in layers

Sheath

PVC compound type TM2 according to IEC 50363-4

Colour code: Grey Ral 7001

CARACTÉRISTIQUES**Caractéristiques de construction**

Structure	-
-----------	---

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de conducteurs	-
Section du conducteur	- mm ²
Diamètre externe nominal (mm)	- mm

Caractéristiques électriques

Tension de service	300 V
Tension d'essai	1500 V
Insulation resistance at 20°C	20 MOhm.km

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation en statique, plage	-30 ... 80 °C
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1-2
Minimum bending radius, static (XD)	7,5