

DATAX® LiYCY CPRO

LiYCY

250 V



NORMAS

CONSTRUCCIÓN

VDE 812

REACCIÓN AL FUEGO*

UNE-EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2

CLASIFICACIÓN CPR

DOP 1004650

Clase E_{ca}

CONSTRUCCIÓN

1. CONDUCTOR

Cobre electrolítico pulido flexible.

2. AISLAMIENTO

Mezcla de policloruro de vinilo (PVC). Colores: según código DIN 47100.

3. CABLEADO

Conductores cableados en capas concéntricas agrupados con cinta de poliéster.

4. PANTALLA

Cinta de poliéster + pantalla de trenza de hilos de cobre estañado con cobertura del 60 %.



No propagación
UNE-EN 60332-1-2
IEC 60332-1-2



Flexibilidad
aumentada



Protección frente a
las interferencias
electromagnéticas

5. CUBIERTA EXTERIOR

Mezcla de policloruro de vinilo (PVC) especial extraflexible o libre de halógenos (opcional). Color: Gris (RAL 7032).

Alta protección electromagnética

Gracias a su pantalla de trenza de cobre estañado con cobertura del 60 %, muy por encima de las versiones que se pueden encontrar en el mercado, nuestra gama de apantallados proporciona una alta inmunidad a las interferencias con una óptima calidad en la transmisión de las señales, así como mayor seguridad y vida útil para los equipos.

APLICACIONES

Cable flexible apantallado con trenza de hilos de cobre estañado para transmisión de datos, señales analógicas y/o digitales en plantas industriales, instrumentos de medida y control en entornos con influencias electromagnéticas.

Temperatura máxima del conductor:
80°C en servicio permanente.



* En azul ensayos de fuego válidos en la UE.



DESCÁRGATE LA DOP
(declaración de prestaciones)
<https://es.prysmiangroup.com/dop>

Nº DOP 1004650

General Cable

A brand of

Prysmian
Group

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Número de conductores x sección (mm ²)	Diámetro exterior aprox. (mm)	Peso aprox. (kg/km)
2x0,22	4,1	27
2x0,34	4,5	32
2x0,50	5,7	45
2x0,75	6,5	53
2x1	7,2	61
2x1,5	7,7	63
3x0,22	4,3	32
3x0,34	4,7	39
3x0,50	6	54
3x0,75	6,8	60
3x1	7,6	64
4x0,14	4,6	29
4x0,22	4,8	37
4x0,34	5,1	52
4x0,50	6,5	65
4x0,75	7,4	80
4x1	8,4	78
5x0,14	4,7	33
5x0,22	5,2	48
5x0,50	6,5	65
6x0,14	5	38
6x0,22	5,6	55
7x0,22	5,5	59
7x0,34	6,1	78
7x0,50	7,2	95
8x0,14	5,9	49
8x0,22	6,3	65
8x0,34	6,8	83
8x0,50	8,1	106
10x0,14	6,5	59
10x0,22	7	79
12x0,14	6,7	65
12x0,22	7,1	88
12x0,50	9,4	147
14x0,14	6,9	72
16x0,14	7,3	79
16x0,22	7,4	109
21x0,14	7,9	85
25x0,14	9	116
25x0,22	9,9	165
27x0,14	9	117

Los cables Datax LiYCY se suministran en bobinas estándares de 500 metros sin corte.