

UNSERKABEL LiYCY



10.2023-R007



* La ilustración es un ejemplo del producto y puede variar respecto al cable real.

Uso/Aplicación:

Cable apantallado flexible (uso móvil ocasional) para sistemas de comunicación de datos.
Control y señal en electrónica, sistemas informáticos, básculas, etc.

Propiedades generales:

- Basado en DIN VDE0812
- No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-1

Construcción:

Conductor:	Finos hilos de cobre desnudo, clase 5, según En13602
Aislamiento:	PVC
Código de color:	DIN47100, sin repetición de color. Cableado en capas concéntricas. Pantalla de trenza de cobre estañado, cobertura al 70%.
Cubierta exterior:	PVC, no propagador de la llama
Color:	Gris claro (RAL7032).

Características técnicas:

Tensión de servicio:	350V (0,14mm ²); 500V (0,25mm ²) (No debe utilizarse para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica u otras fuentes de baja impedancia)
Tensión de ensayo:	1.200V/1.500V
Impedancia:	78 ohms.
Capacitancia mutua aprox.:	120 nF/km Cond/Cond
Capacitancia mutua aprox.:	160 nF/km Cond/Pant
Resistencia de aislamiento específico:	20 MΩ x km
Temperatura de servicio:	-40°C a +80°C en instalación fija.
Temperatura mínima op.:	-5°C

Los productos y la información presentada aquí son para cálculos técnicos, los valores expresados son nominales y pueden variar durante la fabricación.

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL



UNSERKABEL LIYCY

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm)	PESO (kg/km)	RESISTENCIA Ω/km	AMPACIDAD Aire libre A
0201020014	02X 26AWG (0.14 mm ²)	3.80	21.00	138	2
0201030014	03X 26AWG (0.14 mm ²)	4.00	40.00	138	2
0201040014	04X 26AWG (0.14 mm ²)	4.10	43.00	138	2
0201050014	05X 26AWG (0.14 mm ²)	4.80	47.00	138	2
0201060014	06X 26AWG (0.14 mm ²)	4.90	52.00	138	2
0201080014	08X 26AWG (0.14 mm ²)	5.30	58.00	138	2
0201100014	10X 26AWG (0.14 mm ²)	6.40	76.00	138	2
0201120014	12X 26AWG (0.14 mm ²)	6.70	81.00	138	2
0201140014	14X 26AWG (0.14 mm ²)	6.90	89.00	138	2
0201160014	16X 26AWG (0.14 mm ²)	7.30	97.00	138	2
0201200014	20X 26AWG (0.14 mm ²)	7.80	116.00	138	2
0201020002	02X 24AWG (0.25 mm ²)	3.90	28.00	79	4
0201030002	03X 24AWG (0.25 mm ²)	4.30	34.00	79	4
0201040002	04X 24AWG (0.25 mm ²)	4.50	40.00	79	4
0201050002	05X 24AWG (0.25 mm ²)	5.10	47.00	79	4
0201060002	06X 24AWG (0.25 mm ²)	5.50	54.00	79	4
0201070002	07X 24AWG (0.25 mm ²)	5.90	61.00	79	4
0201080002	08X 24AWG (0.25 mm ²)	5.90	66.00	79	4
0201100002	10X 24AWG (0.25 mm ²)	6.40	80.00	79	4
0201120002	12X 24AWG (0.25 mm ²)	6.50	91.00	79	4
0201140002	14X 24AWG (0.25 mm ²)	8.00	120.00	79	4
0201150002	15X 24AWG (0.25 mm ²)	9.40	127.00	79	4
0201160002	16X 24AWG (0.25 mm ²)	9.60	135.00	79	4
0201180002	18X 24AWG (0.25 mm ²)	10.00	150.00	79	4
0201200002	20X 24AWG (0.25 mm ²)	10.20	157.00	79	4
0201210002	21X 24AWG (0.25 mm ²)	10.50	163.00	79	4
0201240002	24X 24AWG (0.25 mm ²)	12.10	212.00	79	4
0201250002	25X 24AWG (0.25 mm ²)	12.10	220.00	79	4
0201270002	27X 24AWG (0.25 mm ²)	12.20	226.00	79	4
0201300002	30X 24AWG (0.25 mm ²)	12.60	243.00	79	4
0201320002	32X 24AWG (0.25 mm ²)	13.00	256.00	79	4
0201360002	36X 24AWG (0.25 mm ²)	13.60	280.00	79	4
0201400002	40X 24AWG (0.25 mm ²)	14.10	302.00	79	4
0201440002	44X 24AWG (0.25 mm ²)	14.70	329.00	79	4
0201480002	48X 24AWG (0.25 mm ²)	14.80	444.00	79	4
0201500002	50X 24AWG (0.25 mm ²)	16.00	461.00	79	4
0201520002	52X 24AWG (0.25 mm ²)	16.20	479.00	79	4
0201560002	56X 24AWG (0.25 mm ²)	16.60	516.00	79	4
0201610002	61X 24AWG (0.25 mm ²)	20.00	593.00	79	4
0201020034	02X 22AWG (0.34 mm ²)	4.60	31.00	57	6
0201030034	03X 22AWG (0.34 mm ²)	4.70	38.00	57	6

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL



UNSERKABEL LIYCY

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm)	PESO (kg/km)	RESISTENCIA Ω/km	AMPACIDAD Aire libre A
0201040034	04X 22AWG (0.34 mm ²)	5.20	46.00	57	6
0201050034	05X 22AWG (0.34 mm ²)	5.60	54.00	57	6
0201060034	06X 22AWG (0.34 mm ²)	5.80	62.00	57	6
0201070034	07X 22AWG (0.34 mm ²)	5.90	70.00	57	6
0201080034	08X 22AWG (0.34 mm ²)	6.20	76.00	57	6
0201100034	10X 22AWG (0.34 mm ²)	8.90	114.00	57	6
0201120034	12X 22AWG (0.34 mm ²)	7.20	128.00	57	6
0201140034	14X 22AWG (0.34 mm ²)	9.50	141.00	57	6
0201160034	16X 22AWG (0.34 mm ²)	10.00	155.00	57	6
0201180034	18X 22AWG (0.34 mm ²)	10.70	186.00	57	6
0201200034	20X 22AWG (0.34 mm ²)	10.90	195.00	57	6
0201210034	21X 22AWG (0.34 mm ²)	11.20	201.00	57	6
0201240034	24X 22AWG (0.34 mm ²)	13.00	244.00	57	6
0201270034	27X 22AWG (0.34 mm ²)	13.10	261.00	57	6
0201300034	30X 22AWG (0.34 mm ²)	13.30	282.00	57	6
0201320034	32X 22AWG (0.34 mm ²)	13.80	298.00	57	6
0201360034	36X 22AWG (0.34 mm ²)	14.30	325.00	57	6
0201400034	40X 22AWG (0.34 mm ²)	14.80	352.00	57	6
0201440034	44X 22AWG (0.34 mm ²)	16.30	399.00	57	6
0201480034	48X 22AWG (0.34 mm ²)	16.80	544.00	57	6
0201500034	50X 22AWG (0.34 mm ²)	17.10	566.00	57	6
0201520034	52X 22AWG (0.34 mm ²)	17.40	589.00	57	6
0201560034	56 22AWG (0.34 mm ²)	17.60	634.00	57	6
0201610034	61X 22AWG (0.34 mm ²)	18.00	736.00	57	6
0201020050	02X 20AWG (0.50 mm ²)	5.00	36.00	39	9
0201030050	03X 20AWG (0.50 mm ²)	5.40	45.00	39	9
0201040050	04X 20AWG (0.50 mm ²)	5.90	54.00	39	9
0201050050	05X 20AWG (0.50 mm ²)	6.60	67.00	39	9
0201060050	06X 20AWG (0.50 mm ²)	7.10	76.00	39	9
0201070050	07X 20AWG (0.50 mm ²)	7.20	84.00	39	9
0201080050	08X 20AWG (0.50 mm ²)	7.60	107.00	39	9
0201100050	10X 20AWG (0.50 mm ²)	8.80	134.00	39	9
0201120050	12X 20AWG (0.50 mm ²)	8.90	155.00	39	9
0201160050	16X 20AWG (0.50 mm ²)	10.70	186.00	39	9
0201180050	18X 20AWG (0.50 mm ²)	11.00	217.00	39	9
0201200050	20X 20AWG (0.50 mm ²)	11.60	239.00	39	9
0201210050	21X 20AWG (0.50 mm ²)	11.70	251.00	39	9
0201240050	24X 20AWG (0.50 mm ²)	13.30	300.00	39	9
0201250050	25X 20AWG (0.50 mm ²)	13.40	313.00	39	9
0201270050	27X 20AWG (0.50 mm ²)	13.60	338.00	39	9
0201300050	30X 20AWG (0.50 mm ²)	14.00	348.00	39	9

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL



UNSERKABEL LIYCY

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm)	PESO (kg/km)	RESISTENCIA Ω/km	AMPACIDAD Aire libre A
0201320050	32X 20AWG (0.50 mm ²)	14.50	363.00	39	39
0201420050	42X 20AWG (0.50 mm ²)	16.60	525.00	39	39
0201500050	50X 20AWG (0.50 mm ²)	18.00	625.00	39	39
0201610050	61X 20AWG (0.50 mm ²)	19.00	764.00	39	39
0201020075	02X 19AWG (0.75 mm ²)	5.60	62.00	26	26
0201030075	03X 19AWG (0.75 mm ²)	6.00	73.00	26	26
0201040075	04X 19AWG (0.75 mm ²)	6.60	92.00	26	26
0201050075	05X 19AWG (0.75 mm ²)	7.00	110.00	26	26
0201060075	06X 19AWG (0.75 mm ²)	7.70	128.00	26	26
0201070075	07X 19AWG (0.75 mm ²)	7.80	145.00	26	26
0201080075	08X 19AWG (0.75 mm ²)	9.80	151.00	26	26
0201100075	10X 19AWG (0.75 mm ²)	9.40	182.00	26	26
0201120075	12X 19AWG (0.75 mm ²)	9.90	216.00	26	26
0201180075	18X 19AWG (0.75 mm ²)	13.90	311.00	26	26
0201200075	20X 19AWG (0.75 mm ²)	14.90	332.00	26	26
0201240075	24X 19AWG (0.75 mm ²)	15.00	390.00	26	26
0201250075	25X 19AWG (0.75 mm ²)	16.60	404.00	26	26
0201300075	30X 19AWG (0.75 mm ²)	18.00	497.00	26	26
0201320075	32X 19AWG (0.75 mm ²)	18.20	520.00	26	26
0201400075	40X 19AWG (0.75 mm ²)	20.90	676.00	26	26
0201020010	02X 18AWG (1 mm ²)	6.00	74.00	19.5	19.5
0201030010	03X 18AWG (1 mm ²)	6.40	89.00	19.5	19.5
0201040010	04X 18AWG (1 mm ²)	6.90	107.00	19.5	19.5
0201050010	05X 18AWG (1 mm ²)	7.50	132.00	19.5	19.5
0201060010	06X 18AWG (1 mm ²)	8.10	147.00	19.5	19.5
0201070010	07X 18AWG (1 mm ²)	8.30	158.00	19.5	19.5
0201080010	08X 18AWG (1 mm ²)	9.80	179.00	19.5	19.5
0201100010	10X 18AWG (1 mm ²)	8.50	215.00	19.5	19.5
0201120010	12X 18AWG (1 mm ²)	10.40	254.00	19.5	19.5
0201160010	16X 18AWG (1 mm ²)	13.10	330.00	19.5	19.5
0201180010	18X 18AWG (1 mm ²)	14.40	366.00	19.5	19.5
0201200010	20X 18AWG (1 mm ²)	14.50	399.00	19.5	19.5
0201240010	24X 18AWG (1 mm ²)	16.20	440.00	19.5	19.5
0201250010	25X 18AWG (1 mm ²)	16.00	478.00	19.5	19.5
0201300010	30X 18AWG (1 mm ²)	15.90	502.00	19.5	19.5
0201020015	02X 16AWG (1.5 mm ²)	6.60	86.00	13.3	13.3
0201030015	03X 16AWG (1.5 mm ²)	7.00	107.00	13.3	13.3
0201040015	04X 16AWG (1.5 mm ²)	7.90	129.00	13.3	13.3
0201050015	05X 16AWG (1.5 mm ²)	8.90	150.00	13.3	13.3
0201070015	07X 16AWG (1.5 mm ²)	9.30	192.00	13.3	13.3
0201080015	08X 16AWG (1.5 mm ²)	12.50	219.00	13.3	13.3

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL



UNSERKABEL LIYCY

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm)	PESO (kg/km)	RESISTENCIA Ω/km	AMPACIDAD Aire libre A
0201100015	10X 16AWG (1.5 mm ²)	12.50	274.00	13.3	13.3
0201120015	12X 16AWG (1.5 mm ²)	13.00	315.00	13.3	13.3
0201180015	18X 16AWG (1.5 mm ²)	15.50	450.00	13.3	13.3
0201200015	20X 16AWG (1.5 mm ²)	17.00	500.00	13.3	13.3
0201250015	25X 16AWG (1.5 mm ²)	18.50	618.00	13.3	13.3
0201320015	32X 16AWG (1.5 mm ²)	19.30	925.00	13.3	13.3

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL