



## UNSERKABEL LiYY

Cable flexible para datos y comunicación.



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

### Aplicación

Cable de comunicación de datos para transmisión de señales entre equipos electrónicos en sistemas de cómputo, unidades de control, de proceso o equipo de oficina.

#### Ventajas



- Flexible.
- Alta resistencia a aceites.

### Construcción

#### Conductor

Cobre electrolítico recocido, clase 5 flexible acorde IEC 60288.

#### Aislamiento

PVC (Policloruro de vinilo).

#### Cubierta

PVC (Policloruro de vinilo), RAL 7032 gris.

#### Código de Color

Conductores de colores acorde DIN 47100.

### Características



#### Eléctricas

Voltaje nominal: 300 V  
Voltaje entre fases: 500 V  
Voltaje de ensayo: 2000 V

Resistencia aislamiento: 20 MΩ/Km  
Capacitancia máxima: 120 nF/Km



#### Térmicas

Instalación fija: -30°C a 80°C  
Instalación móvil: -5°C a 80°C



#### Mecánicas

Rad. curv. mín. instalación fija: 5 Ø  
Rad. curv. mín. instalación móvil: 10 Ø



#### Condiciones de instalación

Entubado  
En ducto  
Interiores



#### Otros

Marcas con las que puede venir impreso el cable: FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA.

### Normas y Certificaciones

#### Norma de referencia

Retardante a la flama: IEC 60332-1.  
Resistencia al aceite: ASTM NO: 2 (4horas 70°C).  
Certificado en México: NOM-063-SCFI-2001.  
RoHS.  
CE.





## UNSERKABEL LiYY

Cable flexible para datos y comunicación.

### LiYY

| Nº Parte                | Nº de Conductores | Ø Exterior Nominal mm | Peso neto del cable kg/km |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>24AWG • 0.25 mm²</b> |                   |                       |                           |
| 0200020002              | 2                 | 3.80                  | 21.00                     |
| 0200030002              | 3                 | 4.00                  | 25.00                     |
| 0200040002              | 4                 | 4.30                  | 30.00                     |
| 0200050002              | 5                 | 4.70                  | 36.00                     |
| 0200060002              | 6                 | 5.00                  | 43.00                     |
| 0200070002              | 7                 | 5.00                  | 43.00                     |
| 0200080002              | 8                 | 5.80                  | 55.00                     |
| 0200100002              | 10                | 6.70                  | 73.00                     |
| 0200120002              | 12                | 6.90                  | 80.00                     |
| 0200160002              | 16                | 7.60                  | 99.00                     |
| 0200180002              | 18                | 8.00                  | 112.00                    |
| 0200200002              | 20                | 8.40                  | 123.00                    |
| 0200250002              | 25                | 9.40                  | 159.00                    |
| 0200300002              | 30                | 10.10                 | 182.00                    |
| 0200400002              | 40                | 11.30                 | 232.00                    |
| 0200500002              | 50                | 12.70                 | 292.00                    |
| 0200610002              | 61                | 14.30                 | 305.00                    |
| <b>22AWG • 0.34 mm²</b> |                   |                       |                           |
| 0200020034              | 2                 | 4.30                  | 28.00                     |
| 0200030034              | 3                 | 4.50                  | 33.00                     |
| 0200040034              | 4                 | 4.90                  | 39.00                     |
| 0200050034              | 5                 | 5.50                  | 50.00                     |
| 0200060034              | 6                 | 6.00                  | 61.00                     |
| 0200070034              | 7                 | 6.00                  | 61.00                     |
| 0200080034              | 8                 | 6.90                  | 77.00                     |
| 0200100034              | 10                | 7.70                  | 98.00                     |
| 0200120034              | 12                | 7.90                  | 107.00                    |
| 0200160034              | 16                | 8.70                  | 135.00                    |
| 0200180034              | 18                | 9.20                  | 153.00                    |
| 0200200034              | 20                | 9.70                  | 168.00                    |
| 0200210034              | 21                | 10.10                 | 180.00                    |
| 0200250034              | 25                | 11.30                 | 230.00                    |
| 0200300034              | 30                | 11.70                 | 249.00                    |
| 0200400034              | 40                | 13.10                 | 319.00                    |
| 0200500034              | 50                | 15.10                 | 417.00                    |
| 0200610034              | 61                | 16.30                 | 610.00                    |

### LiYY

| Nº Parte                | Nº de Conductores | Ø Exterior Nominal mm | Peso neto del cable kg/km |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>20AWG • 0.5 mm²</b>  |                   |                       |                           |
| 0200020050              | 2                 | 4.60                  | 33.00                     |
| 0200030050              | 3                 | 4.90                  | 40.00                     |
| 0200040050              | 4                 | 5.60                  | 51.00                     |
| 0200050050              | 5                 | 6.00                  | 61.00                     |
| 0200060050              | 6                 | 6.70                  | 78.00                     |
| 0200070050              | 7                 | 6.70                  | 77.00                     |
| 0200080050              | 8                 | 7.50                  | 94.00                     |
| 0200100050              | 10                | 8.40                  | 120.00                    |
| 0200120050              | 12                | 8.70                  | 132.00                    |
| 0200160050              | 16                | 10.00                 | 176.00                    |
| 0200180050              | 18                | 10.50                 | 200.00                    |
| 0200200050              | 20                | 11.10                 | 218.00                    |
| 0200250050              | 25                | 12.50                 | 284.00                    |
| 0200300050              | 30                | 12.90                 | 308.00                    |
| 0200400050              | 40                | 14.90                 | 410.00                    |
| 0200420050              | 42                | 15.50                 | 449.00                    |
| <b>19AWG • 0.75 mm²</b> |                   |                       |                           |
| 0200020075              | 2                 | 5.00                  | 41.00                     |
| 0200030075              | 3                 | 5.60                  | 53.00                     |
| 0200040075              | 4                 | 6.00                  | 64.00                     |
| 0200050075              | 5                 | 6.80                  | 81.00                     |
| 0200060075              | 6                 | 7.30                  | 99.00                     |
| 0200070075              | 7                 | 7.30                  | 99.00                     |
| 0200080075              | 8                 | 8.20                  | 121.00                    |
| 0200100075              | 10                | 9.20                  | 153.00                    |
| 0200120075              | 12                | 9.90                  | 180.00                    |
| 0200160075              | 16                | 11.00                 | 227.00                    |
| 0200180075              | 18                | 11.50                 | 257.00                    |
| 0200200075              | 20                | 12.20                 | 282.00                    |
| 0200250075              | 25                | 13.70                 | 367.00                    |
| 0200300075              | 30                | 14.60                 | 414.00                    |
| <b>18AWG • 1 mm²</b>    |                   |                       |                           |
| 0200020010              | 2                 | 5.60                  | 53.00                     |
| 0200030010              | 3                 | 6.00                  | 64.00                     |
| 0200040010              | 4                 | 6.50                  | 79.00                     |
| 0200050010              | 5                 | 7.30                  | 99.00                     |
| 0200060010              | 6                 | 7.90                  | 121.00                    |
| 0200070010              | 7                 | 7.90                  | 122.00                    |
| 0200080010              | 8                 | 8.90                  | 149.00                    |
| 0200100010              | 10                | 10.40                 | 200.00                    |
| 0200120010              | 12                | 10.80                 | 222.00                    |
| 0200160010              | 16                | 11.90                 | 282.00                    |
| 0200180010              | 18                | 12.50                 | 321.00                    |
| 0200200010              | 20                | 13.20                 | 351.00                    |