

### Descripción del producto

ETHERNET con el protocolo TCP/IP reconocido a nivel mundial, proporcionará muy probablemente tanto una conexión al ya asignado "Fieldbus World", como al nivel Sensor-Actuador. Ya sea bien a través de una puerta de acceso al "Fieldbus World", o directamente hacia abajo hasta el nivel de comunicación más bajo. Las velocidades de transmisión son actualmente de 10 Mbit/s (ETHERNET) o de al menos 100 Mbit/s = con los requisitos LAN CAT.5 (Ethernet Rápido = Ethernet Industrial) y los requisitos de la CAT.6a o CAT.7 respectivamente.;CAT.6a = 500 MHz;CAT.7 = 600 MHz



### Beneficios

- ETHERNET con el protocolo TCP/IP reconocido a nivel mundial, proporcionará muy probablemente tanto una conexión al ya asignado "Fieldbus World", como al nivel Sensor-Actuador. Ya sea bien a través de una puerta de acceso al "Fieldbus World", o directamente hacia abajo hasta el nivel de comunicación más bajo. Las velocidades de transmisión son actualmente de 10 Mbit/s (ETHERNET) o de al menos 100 Mbit/s = con los requisitos LAN CAT.5 (Ethernet Rápido = Ethernet Industrial) y los requisitos de la CAT.6a o CAT.7 respectivamente.
- CAT.6a = 500 MHz
- CAT.7 = 600 MHz

### Características de producto

- Todos los cables ETHERLINE® con sección transversal de AWG22 cumplen con PROFINET®.
- Color: verde (parecido al RAL 6018)
- Otras características técnicas: consulte la Ficha Técnica

**Datos técnicos****Impedancia característica**

100 Ohm at 1 - 100 MHz

**Lista de artículos**

Código de producto	Denominación de artículo	Diámetro exterior en mm máx.	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Conductor AWG22 = conforme a PROFINET (cubierta exterior amarilla-verde RAL 6018) para instalaciones fijas (conductor sólido) = tipo A				
2170464	ETHERLINE® Y PiMF CAT.6a	8,7	53.0	98
2170465	ETHERLINE® P PiMF CAT.6a	8,7	53.0	91
2170466	ETHERLINE® H PiMF CAT.6a	8,7	53.0	99
2170474	ETHERLINE® Y PiMF CAT.7	8,7	53.0	98
2170475	ETHERLINE® P PiMF CAT.7	8,7	53.0	91
2170476	ETHERLINE® H PiMF CAT.7	8,7	53.0	99

**Nota de pie de página:**

Base de cobre en precio: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de metal en el precio" e "índice de metales", favor consulte la tabla de selección T17

Longitudes estándar: (100; 500; 1000) m

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

PROFINET® es una marca registrada de la PNO (organización de usuarios PROFIBUS)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles a los detalles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



**LAPP GROUP**

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)