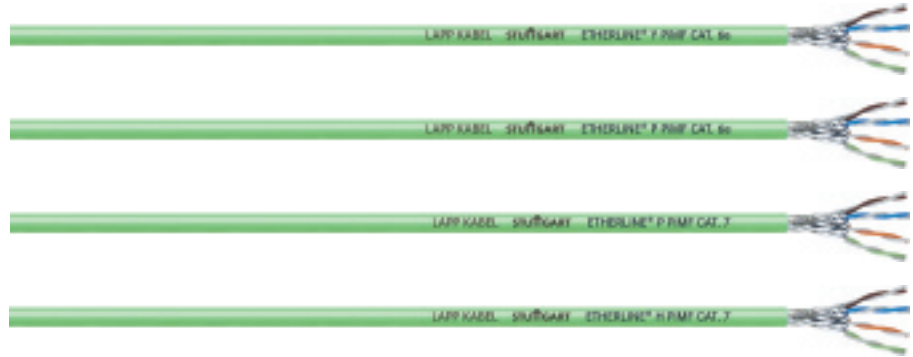


**ETHERLINE® 4 pares CAT.6a + CAT.7**



**Beneficios**

- ETHERNET es aceptado globalmente por su protocolo TCP/IP para conexiones “Fieldbus World” o a nivel de Sensor-Actuador. Ya sea para utilizarse vía gateway en el “Fieldbus World” o directo a través de los niveles más bajos de comunicación. Los rangos de transferencia de 10 Mbit/s (Ethernet) o al menos 100 Mbit/s = requisitos de LAN CAT.5 (Fast Ethernet = Ethernet Industrial) con respecto a los requisitos de CAT.6a o CAT.7
- CAT.6a = 500 MHz
- CAT.7 = 600 MHz

**Características del producto**

- Todos los cables ETHERLINE® con calibre 22 AWG cumple con PROFINET®
- Color: amarillo-verde (RAL 6018)
- **Impedancia: 100 Ohm en 1 - 100 MHz**

**Datos técnicos**

- Info**  
Ver hoja técnica
- Impedancia**  
100 Ohm en 1 - 100 MHz

**Aprobaciones**



Número de parte	Artículo	Número de pares y dimensiones	Diámetro exterior mm	Peso del cobre kg/km	Peso aprox. kg/km
<b>22 AWG conforme a PROFINET® (Cubierta exterior amarillo-verde RAL 6018)</b>					
<b>Para instalación fija (conductor sólido) = tipo A Cubierta exterior amarillo-verde (RAL 6018)</b>					
2170464	ETHERLINE® Y PIMF CAT.6a	4 x 2 x 22 AWG/1	8.7	53.0	98.0
2170465	ETHERLINE® P PIMF CAT.6a	4 x 2 x 22 AWG/1	8.7	53.0	91.0
2170466	ETHERLINE® H PIMF CAT.6a	4 x 2 x 22 AWG/1	8.7	53.0	99.0
2170474	ETHERLINE® Y PIMF CAT.7	4 x 2 x 22 AWG/1	8.7	53.0	98.0
2170475	ETHERLINE® P PIMF CAT.7	4 x 2 x 22 AWG/1	8.7	53.0	91.0
2170476	ETHERLINE® H PIMF CAT.7	4 x 2 x 22 AWG/1	8.7	53.0	99.0

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

**Accesorios**

- DATA STRIP pelacables ver página 199

