

## ETHERLINE® 4 pares alambre sólido CAT.5e

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® H-H CAT.5e

## ETHERLINE® 4 pares flexible/altamente flexible CAT.5e

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® P Flex CAT.5e



### Beneficios

- Con respecto a los rangos de transmisión de ETHERNET:  
ETHERNET = 10 Mbit/s  
FAST ETHERNET = 100 Mbit/s  
GIGABIT ETHERNET = 1000 Mbit/s (1 Gbit/s)

### Aprobaciones



### Datos técnicos

**Impedancia**  
100 Ohm a 1 - 100 MHz

### Construcción del producto

- Ver hoja técnica (se debe solicitar)

### Rango de aplicación

#### ETHERLINE® 4 pares alambre sólido CAT.5e

- Aplicaciones estacionarias
- Conexión con Fieldbus a través de "gateways" de enlace o directamente al nivel de Sensor-Actuador

#### ETHERLINE® 4 pares flexible/altamente flexible CAT.5e

- Aplicaciones flexibles y altamente flexibles
- Conexión con Fieldbus a través de la puerta de enlace o directamente al nivel de Sensor-Actuador

Número de parte	Artículo	Número de pares y dimensiones	Diámetro exterior mm	Peso del cobre kg/km	Peso aprox. kg/km
<b>24 AWG + 26 AWG (Cubierta exterior azul marino RAL 5021)</b>					
<b>Para instalación fija, conductor sólido</b>					
<b>24 AWG</b>					
2170296	ETHERLINE® H CAT.5e	4 x 2 x 24 AWG/1	6.3	32.0	54.0
2170297	ETHERLINE® P CAT.5e	4 x 2 x 24 AWG/1	6.3	32.0	62.0
2170298	ETHERLINE® H-H CAT.5e	4 x 2 x 24 AWG/1	6.0 / 7.5	32.0	80.0
<b>Para aplicaciones flexibles (conductor 7 hilos)</b>					
<b>26 AWG</b>					
2170299	ETHERLINE® H Flex CAT.5e	4 x 2 x 26 AWG/7	6.1	25.0	48.0
2170300	ETHERLINE® P Flex CAT.5e	4 x 2 x 26 AWG/7	6.1	25.0	54.0
<b>Para aplicaciones altamente flexibles / 19 hilos Sólo para arneses (largo máx. 60 m)</b>					
<b>26 AWG</b>					
2170489	ETHERLINE® FD P CAT.5e	4 x 2 x AWG26/19	6.3	27.0	54.0

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