



Son adecuados para aplicaciones estacionarias.

Los 4 pares están envueltos individualmente en una lámina de metal y la trenza general proporciona protección adicional contra EMI. Hay tres opciones de chaqueta diferentes disponibles.

Construcción

Conductores:	Cobre desnudo sólido
Pares:	4 pares, blindados individualmente con cinta de aluminio
Aislamiento:	Polietileno
Blindaje:	Trenza de cobre en general
Chaqueta:	PVC, poliuretano, o libre de halógenos; verde

Aplicaciones recomendadas

Aplicaciones estacionarias en entornos industriales rigurosos; habitaciones secas o húmedas CAT.6A = 500 MHz; CAT.7 = 600 MHz

Ventaja de la aplicación

- Adecuado para aplicaciones EtherCAT® y EtherNet / IP
- La chaqueta PUR es altamente resistente a los aceites minerales y a la abrasión.
- Adecuado para PoE según IEEE 802.3at

Aprobaciones:

RoHS, EtherCAT, EtherNet

Características técnicas

Radio mínimo de curvatura:	Para uso estacionario: 10 x diámetro del cable
Rango de temperatura:	PUR & PVC: -40°C to +80°C Libre de Halógeno: -25°C to +80°C
Voltage nominal:	100V (No para aplicaciones de poder)

Test de voltaje:	700V
Características de impedancia:	100Ω ± 15Ω
Código de color:	Blanco/azul & azul, Blanco/naranja & naranja, Blanco/verde & verde, Blanco/café & café

Aprobaciones:

RoHS

Número de parte	Construcción	Varada	Material de chaqueta	Color de chaqueta	Aprobaciones	Conexión rápida	PoE	Diámetro externo nominal		Peso aproximado	MS-SC
Cat. 6A										lbs/mft	Hilo PG
2170464	22 AWG/4pr	Sólido	PVC	Verde	-	No	Si	0.343	8.7	66	53112220
2170465	22 AWG/4pr	Sólido	PUR	Verde	-	No	Si	0.343	8.7	61	53112220
2170466	22 AWG/4pr	Sólido	Libre de Halógeno	Verde	-	No	Si	0.343	8.7	67	53112220
Cat. 7											
2170474	22 AWG/4pr	Sólido	PVC	Verde	-	No	Si	0.343	8.7	66	53112220
2170475	22 AWG/4pr	Sólido	PUR	Verde	-	No	Si	0.343	8.7	61	53112220
2170476	22 AWG/4pr	Sólido	Libre de Halógeno	Verde	-	No	Si	0.343	8.7	67	53112220