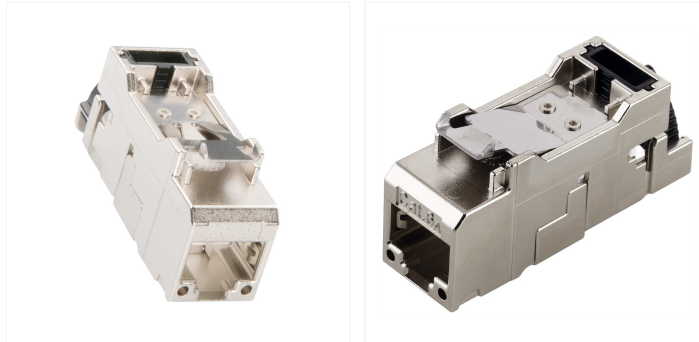


**ED-IE-AX-RJ45F-6A-B-FC****N.º de artículo:** 21700612

Conector de datos; ETHERNET/IP, PROFINET, EtherCAT, Ethernet; Cat.6A; RJ 45; Socket; recto(espacio)(180 °)

**Detalles****Beneficios**

- Conexión de cable sencilla gracias a la tecnología de desplazamiento del aislamiento.
- Bajo potencial de error al conectar conectores y núcleos mediante placa de conexión con codificación por colores según la norma EIA/TIA.
- Estabilidad gracias a la carcasa metálica de cinc fundido a presión.
- La certificación UL conforme a los datos técnicos permite el uso del producto en el mercado norteamericano.

**Aplicación**

- Destinado a cables de Cat. 6A.
- Apto para todas las redes LAN y aplicaciones Ethernet de hasta 10GBase-T.

**Notas**

Las fotografías y los gráficos no están a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

Si procede, los precios de metal sólido son sin recargos ni IVA. Ventas sólo a clientes profesionales.

A menos que se especifique lo contrario, los valores del producto indicados son valores nominales a temperatura ambiente. Puede recibir más valores, como las tolerancias, previa solicitud si están disponibles y se han publicado.

### Observaciones

#### Características técnicas

##### Información general

Marca	EPIC®
Tipo de producto	Conector de datos
Peso	0.02 kg
Unidad de entrega	24
sistema válido de bus de campo o Ethernet	ETHERNET/IP PROFINET EtherCAT Ethernet

##### Parámetros eléctricos

Corriente nominal	1 A según IEC
Resistencia máx. de contacto	20 mΩ

##### Diseño del producto

Blindado	No
Número de contactos	8
Tipo de bloqueo	Pestillo
Tapa de protección contra el polvo	No
Longitud total	44.1 mm
Anchura general	14.8 mm
Altura total	21.9 mm
Variante de carcasa	Carcasa rectangular
Diseño de construcción de la carcasa del conector	Recto
Codificado	No
Codificación de colores del administrador	TIA 568B
Con rosca	No

formato de conector	RJ 45
Tipo de conector	Socket
Ángulo de la carcasa del conector	180 °
Contacto de pantalla	Sí
Para diámetro exterior mínimo del cable	5 mm
Para diámetro exterior máximo del cable	9 mm
Tipo de conexión	Enchufe a socket
Tipo de conexión del conductor	Técnica de penetración
Tipo de contacto de blindaje	Resorte
Sección transversal mínima conectable del conductor unifilar (AWG)	26 AWG
Sección transversal máxima conectable del conductor unifilar (AWG)	22 AWG
Sección transversal mín. de conector conectable de hilo fino (AWG)	27 AWG
Sección transversal máxima conectable del conductor de hilos finos (AWG)	22 AWG
Material base de la carcasa	Aleación de zinc
Revestimiento de la carcasa	Recubrimiento de níquel
Revestimiento de carcasa, forma corta	Ni
Material de la superficie de contacto	Recubrimiento de oro
Material revestimiento de contacto forma corta	Au
Color de la carcasa	Metal

#### Características de producto

Número mínimo de ciclos de conexión	750
Clase de protección IP	IP 20
Temperatura de instalación mín.	-40 °C
Temperatura de instalación máx.	70 °C
Temperatura de funcionamiento mín.	-40 °C
Temperatura de operación máx.	70 °C
Resistente a radiación UV	No
Ámbito de aplicación del contacto	Datos / Señales
Cable de Ethernet categoría	Cat.6A

**Certificaciones y estándares**

Marcado CE	No
Certificado EAC	No es necesario
Número de certificación EAC	Отказное письмо № 39
UL reconocido	No
Certificado UL	Sí
Reconocido por cUR	No
Certificado cUL	No
Norma de producto según IEC	RJ45 según IEC 60603-7-51

---

**EPIC® DATA RJ45F Cat.6A**

N.º de artículo	Nombre	Codificación de colores del administrador
21700611	ED-IE-AX-RJ45F-6A-A-FC	TIA 568A
21700612	ED-IE-AX-RJ45F-6A-B-FC	TIA 568B

V1.1