



**Info**

- Para aplicaciones PROFINET
- Instalación sin herramientas

**EPIC® DATA PN AX RJ45**



- Características del producto**
- Para aplicaciones PROFINET
  - Carcasa: Fundición de zinc, gris
  - Para un ajuste multi-nivel, el conector puede alojar cables con diámetro de 5.0 mm hasta 9.0 mm
  - Adecuado para conductores trenzados con AWG27/7 -22/7 y conductores sólidos con AWG24/1- 22/1

- Adecuado para uso en aplicaciones industriales
- Código de color en cumplimiento con las aplicaciones de PROFINET Cat.5

**Normas de referencia / Aprobaciones**

- Conector Ethernet industrial de ensamble en campo, RJ45 según IEC 60603-7-51
- Listado UL (E-File E353543)

**Datos técnicos**

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC002641  
Descripción de clase ETIM 5.0:  
Conector modular  
(Conector industrial)

**IP** **Grado de protección**  
IP 20

**Temperatura ambiente (operación)**  
-40°C a +85°C

Número de parte	Artículo	Diámetro exterior mínimo (mm)	Diámetro exterior máximo (mm)	Diámetro mínimo del conductor en mm	Diámetro máx. del conductor en mm	AWG sólido	AWG 7 hilos
<b>EPIC® DATA PN AX RJ45</b>							
21700605	ED-IE-AX-5-PN-20-FC	5	9	1.6	1	24 - 22	27 - 22

Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.  
10 piezas por empaque



**Info**

- Para aplicaciones PROFINET
- Instalación sin herramientas
- 4 diferentes salidas angulares de cable posibles

**EPIC® DATA PN 90 RJ45**



- Características del producto**
- Para aplicaciones PROFINET
  - Salida del cable en 4 ángulos diferentes de 90°
  - Carcasa: Fundición de zinc, gris
  - Adecuado para conductores trenzados con AWG27/7 -22/7 y conductores sólidos con AWG24/1- 22/1
  - Adecuado para uso en aplicaciones industriales

- Código de color en cumplimiento con las aplicaciones de PROFINET Cat.5

**Normas de referencia / Aprobaciones**

- Conector Ethernet industrial de ensamble en campo, RJ45 según IEC 60603-7-51
- Listado UL (E-File E353543)

**Datos técnicos**

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC001121  
Descripción de clase ETIM 5.0:  
Conector modular

**IP** **Grado de protección**  
IP 20

**Temperatura ambiente (operación)**  
-40°C a +85°C

Número de parte	Artículo	Diámetro exterior mínimo (mm)	Diámetro exterior máximo (mm)	Diámetro mínimo del conductor en mm	Diámetro máx. del conductor en mm	AWG sólido	AWG 7 hilos
<b>EPIC® DATA PN 90 RJ45</b>							
21700638	ED-IE-90-6-PN-20-FC	5.5	10	1	1.6	24 - 22	27 - 22

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



## EPIC® DATA AX RJ45 Cat.6<sub>A</sub>



### Características del producto

- Conector Ethernet industrial de ensamble en campo, RJ45 según IEC 60603-7-51
- Calificado para Ethernet de 10 Gigabit
- Carcasa: Fundición de zinc, gris
- Para un ajuste multi-nivel, el conector puede alojar cables con diámetro de 5.0 mm hasta 9.0 mm
- Adecuado para conductores trenzados con AWG27/7 -22/7 y conductores sólidos con AWG24/1- 22/1

- Adecuado para uso en aplicaciones industriales
- Disponible con código de color T568A o T568B

### Normas de referencia / Aprobaciones

- Conector Ethernet industrial de ensamble en campo, RJ45 según IEC 60603-7-51
- Listado UL (E-File E353543)

### Info

- CAT.6<sub>A</sub> calificado para 10Gbit/s
- Instalación sin herramientas

### Datos técnicos

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001121 Descripción de clase ETIM 5.0: Conector modular
	<b>Grado de protección</b> IP 20
	<b>Temperatura ambiente (operación)</b> -40°C a +85°C

Número de parte	Artículo	Diámetro exterior mínimo (mm)	Diámetro exterior máximo (mm)	Diámetro mín. del conductor en mm	Diámetro máx. del conductor en mm	AWG sólido	AWG 7 hilos	AWG 19 hilos
<b>Conector RJ45 según T568A</b>								
21700600	EPIC® DATA ED-IE-AX-6 <sub>A</sub> -A-20-FC	5	9	1	1.6	24 - 22	27 - 22	
<b>Conector RJ45 según T568A, específicamente para cables con conductores de 19 hilos</b>								
21700615	EPIC DATA ED-IE-AX-6 <sub>A</sub> -A-20-FD-FC	5	9	0.85	1.1	26 - 24	27 - 24	26
<b>Conector RJ45 según T568B</b>								
21700601	EPIC® DATA ED-IE-AX-6 <sub>A</sub> -B-20-FC	5	9	1	1.6	24 - 22	27 - 22	
<b>Conector RJ45 según T568B, específicamente para cables con conductores de 19 hilos</b>								
21700616	EPIC DATA ED-IE-AX-6 <sub>A</sub> -B-20-FD-FC	5	9	0.85	1.1	26 - 24	27 - 24	26

Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.  
10 piezas por empaque  
Es necesaria una aprobación de Lapp Group para cables de 19 hilos



## EPIC® DATA RJ45F Cat.6<sub>A</sub>

Conector RJ45 hembra



### Características del producto

- Modulo Ethernet industrial de ensamble en campo, RJ45 según IEC 60603-7-51
- Calificado para Ethernet de 10 Gigabit
- Carcasa: Fundición de zinc, gris
- Para un ajuste multi-nivel, el conector puede alojar cables con diámetro de 5.0 mm hasta 9.0 mm
- Adecuado para conductores trenzados con AWG27/7 -22/7 y conductores sólidos con AWG26/1- 22/1

- Adecuado para uso en aplicaciones industriales
- Disponible con código de color T568A o T568B

### Normas de referencia / Aprobaciones

- Conector Ethernet industrial de ensamble en campo, RJ45 según IEC 60603-7-51
- Listado UL (E-File E353543)

### Datos técnicos

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001121 Descripción de clase ETIM 5.0: Conector modular
	<b>Grado de protección</b> IP 20
	<b>Temperatura ambiente (operación)</b> -40°C a +70°C

Número de parte	Artículo
<b>Módulo RJ45 según T568A</b>	
21700611	ED-IE-AX-RJ45F-6 <sub>A</sub> -A-FC
<b>Módulo RJ45 según T568B</b>	
21700612	ED-IE-AX-RJ45F-6 <sub>A</sub> -B-FC

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



EPIC® DATA 90 RJ45 Cat.6<sub>A</sub>



**Info**

- CAT.6<sub>A</sub> calificado para 10Gbit/s
- Instalación sin herramientas
- 4 diferentes salidas angulares de cable posibles

**Características del producto**

- Salida del cable en 4 ángulos diferentes de 90°
- Calificado para Ethernet de 10 Gigabit
- Carcasa: Fundición de zinc, gris
- Adecuado para conductores trenzados con AWG27/7 -22/7 y conductores sólidos con AWG24/1- 22/1
- Adecuado para uso en aplicaciones industriales

• Disponible con código de color T568A o T568B

**Normas de referencia / Aprobaciones**

- Conector Ethernet industrial de ensamble en campo, RJ45 según IEC 60603-7-51
- Listado UL (E-File E353543)

**Datos técnicos**

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC001121  
Descripción de clase ETIM 5.0:  
Conector modular

**IP** **Grado de protección**  
IP 20

**Temperatura ambiente (operación)**  
-40°C a +85°C

Número de parte	Artículo	Diámetro exterior mínimo (mm)	Diámetro exterior máximo (mm)	Diámetro mín. del conductor en mm	Diámetro máx. del conductor en mm	AWG sólido	AWG 7 hilos	AWG 1 9 hilos
<b>Conector RJ45 según T568A</b>								
21700636	ED-IE-90-6 <sub>A</sub> -A-20-FC	5.5	10	1	1.6	24 - 22	27 - 22	
<b>Conector RJ45 según T568A, específicamente para cables con conductores de 19 hilos</b>								
21700639	ED-IE-90-6 <sub>A</sub> -A-20-FD-FC	5.5	10	0.85	1.1	26 - 24	27 - 24	26
<b>Conector RJ45 según T568B</b>								
21700637	ED-IE-90-6 <sub>A</sub> -B-20-FC	5.5	10	1	1.6	24 - 22	27 - 22	
<b>Conector RJ45 según T568B, específicamente para cables con conductores de 19 hilos</b>								
21700640	ED-IE-90-6 <sub>A</sub> -B-20-FD-FC	5.5	10	0.85	1.1	26 - 24	27 - 24	26

Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos. Es necesaria una aprobación de Lapp Group para cables de 19 hilos

EPIC® DATA AX RJ45 Cat.6<sub>A</sub> IP68

Conector RJ45 en carcasa IP68



**Info**

- CAT.6<sub>A</sub> calificado para 10Gbit/s
- Instalación sin herramientas

**Características del producto**

- Carcasa: bronce niquelado
- Calificado para Ethernet de 10 Gigabit
- Adecuado para conductores trenzados con AWG27/7 -22/7 y conductores sólidos con with AWG26/1- 22/1
- Para un ajuste multi-nivel, el conector puede alojar cables con diámetro de 5.0 mm hasta 9.0 mm

**Normas de referencia / Aprobaciones**

- Conector Ethernet industrial de ensamble en campo, RJ45 según IEC 60603-7-51
- Listado UL (E-File E353543)

**Datos técnicos**

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC002635  
Descripción de clase ETIM 5.0:  
Conector circular (conector industrial)

**IP** **Grado de protección**  
IP 68

**Temperatura ambiente (operación)**  
Plug/socket: -40°C a +70°C  
Carcasa circular: -40°C a +85°C

Número de parte	Artículo
<b>Conector circular (macho) conector RJ45 incluido</b>	
21700630	ED-IE-AX-RJ45-6 <sub>A</sub> -B-68-FC
<b>Tapón para conector RJ45</b>	
21700631	ED-IE-AX-RJ45-AC-DC
<b>carcasa circular pasamuros, módulo RJ45 incluido según T568B</b>	
21700632	ED-IE-RJ45F-6 <sub>A</sub> -B-68-FC
<b>Tapón para módulo RJ45</b>	
21700633	ED-IE-RJ45F-AC-DC

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

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
ACCESORIOS  
APÉNDICE