

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Foto de producto

Solución PoE pasiva para la alimentación de tensión fija de equipos terminales PoE (PD), 10/100 Mbit/s, -40 °C ... +75 °C, montaje sobre carril DIN

Descripción del producto

Como solución pasiva PoE, el Ethernet Power Adapter suministra la tensión alimentada en borna a través del cable Ethernet. Gracias a su diseño compacto, al montaje sobre carril DIN y a un rango de temperatura de -40 °C a +75 °C, es ideal para aplicaciones de 10/100 Mbit/s para alimentar equipos terminales PoE (PD).

Sus ventajas

- Solución sencilla para la transmisión de tensión en hilos no utilizados
- Rango de temperaturas ampliado desde -40 °C ... +75 °C
- Fusible enchufable
- Construcción compacta
- LED para la señalización de la tensión conectada

Ethernet

Datos comerciales

Código de artículo	1679314
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC426
Clave de producto	DNC426
GTIN	4067923231801
Peso por unidad (incluido el embalaje)	43,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	33 g
Número de tarifa arancelaria	85366990

ETH POWER ADAPTER - Inyector



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1679314>

País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.
----------------	--

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Patchpanel
MTTF	9788 Años (SN 29500 estándar, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21 %)
	7303 Años (SN 29500 estándar, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 34,25 %)
	3493 Años (SN 29500 estándar, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 100 %)

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	216 mW (con tensión de entrada de 48 V DC, potencia de salida de 15 W)
--	--

Alimentación

Tensión de alimentación	18 V DC ... 60 V DC (PoE pasivo a través del par de hilos del cable Ethernet)
Absorción de corriente máxima	1 A
Consumo de potencia	≤ 350 mW

Datos de conexión

Alimentación

Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 1 mm²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,25 mm² ... 0,5 mm²
Unifilar/punto de embornaje rígido	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Unifilar/punto de embornaje flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 16
Longitud de pelado	9,00 mm

Interfaces

Datos: Interfaz Ethernet, 10/100Base-T(X) según IEEE 802.3

Velocidad de transmisión serie	10/100 Mbits/s
Tipo de conexión	RJ45
Nota acerca del tipo de conexión	CAT5
Número de canales	2
Esquema de polos	1:1
Longitud de transmisión	100 m (incl. cables patch)

ETH POWER ADAPTER - Inyector



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1679314>

Dimensiones

Anchura	22,5 mm
Altura	78 mm
Profundidad	44 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	gris claro (RAL 7035)
Material (Caja)	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2

Ensayos mecánicos

Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Operation: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, en dirección XYZ
Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Operation: 25g, duración 11 ms, impulso choque en forma semisinusoide

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-10 °C ... 75 °C
Altitud	≤ 5000 m (Véase la declaración del fabricante para conocer las limitaciones sobre la altura de servicio)
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL 61010 Listed
---------	-----------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	El producto puede encajarse en todos los carriles DIN de 35 mm según EN 60715.
Tipo de carril DIN utilizable	Carril DIN: 35 mm

ETH POWER ADAPTER - Inyector

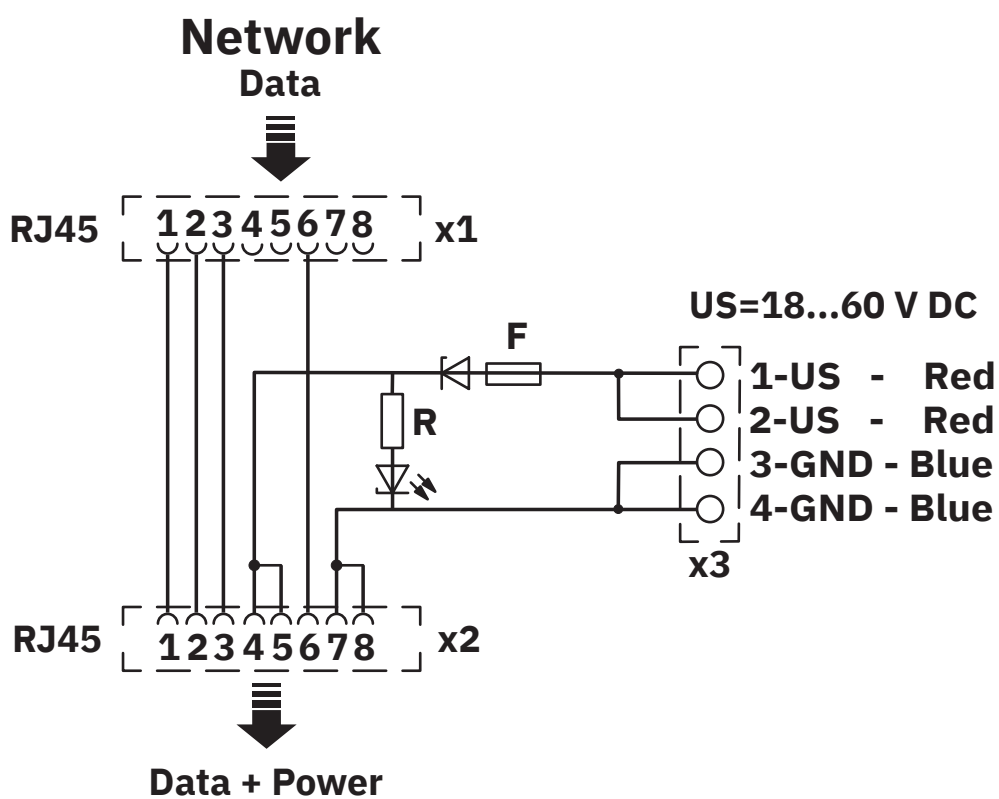
1679314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1679314>



Dibujos

Dibujo de conexión



Conexiones

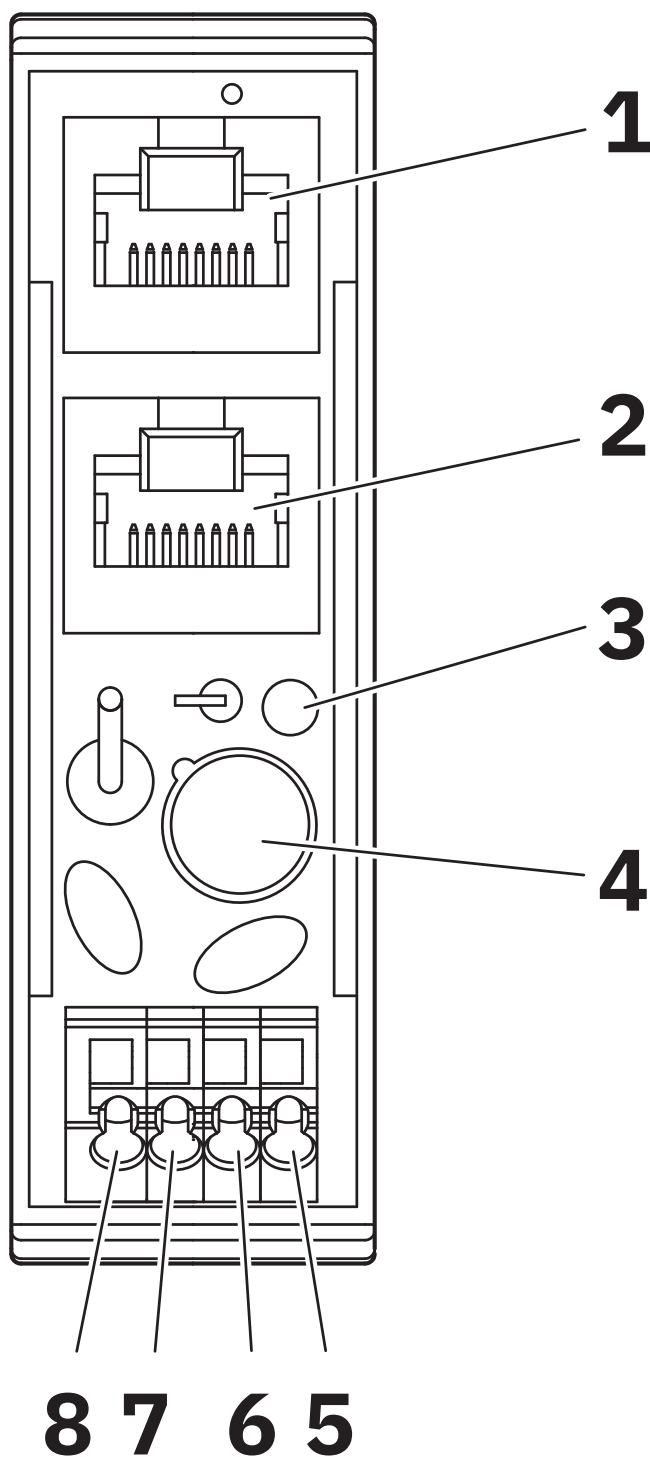
ETH POWER ADAPTER - Inyector

1679314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1679314>



Plano esquemático



Vista anterior

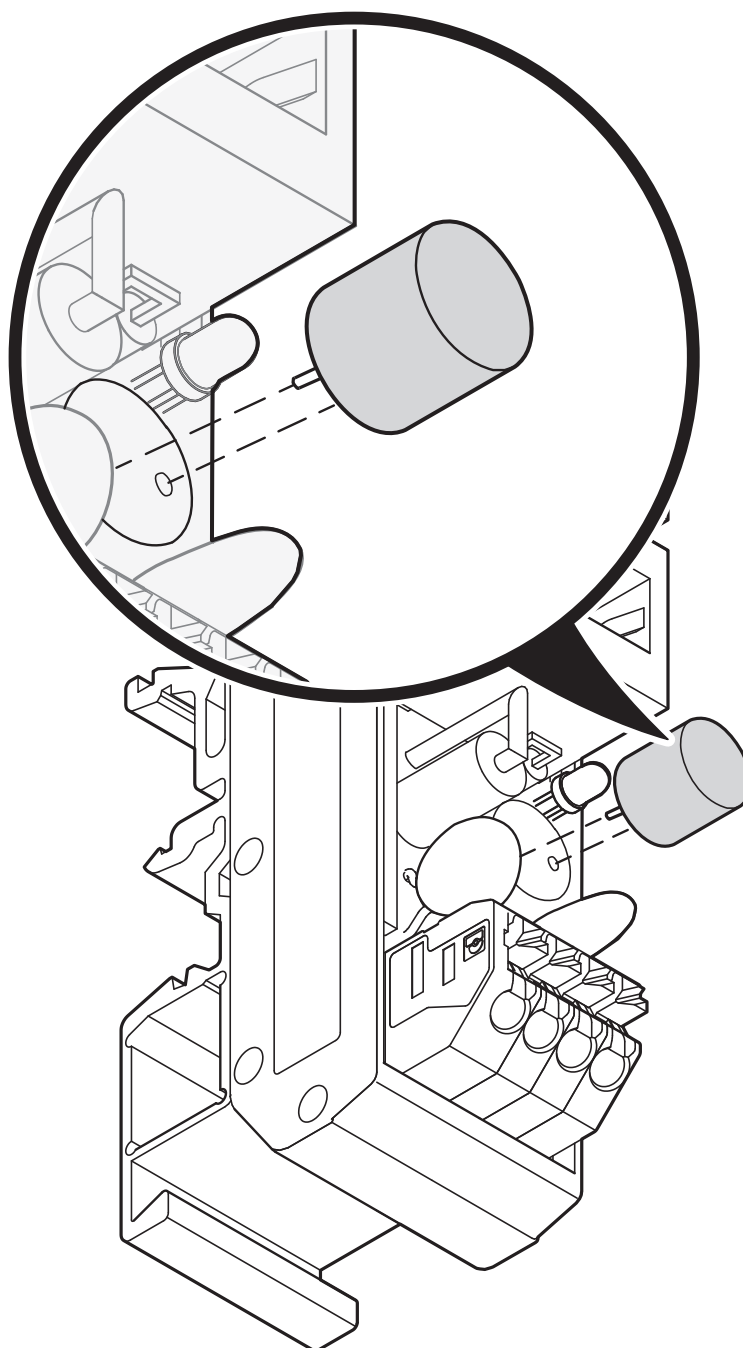
ETH POWER ADAPTER - Inyector

1679314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1679314>



Plano esquemático



Sustitución del fusible

ETH POWER ADAPTER - Inyector



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1679314>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1679314>



cULus Listed

ID de homologación: E238705



cULus Listed

ID de homologación: E238705

ETH POWER ADAPTER - Inyector



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1679314>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

ETIM 10.0	EC001128
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)