

ETH POWER ADAPTER - Injektor



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1679314>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Produktfoto

Passive PoE-Lösung zur festen Spannungsversorgung von PoE-Endgeräten (PD), 10/100 MBit/s, -40 °C ... +75 °C, Tragschienenmontage

Produktbeschreibung

Der Ethernet Power Adapter liefert als passive PoE-Lösung die auf Klemme eingespeiste Spannung über das Ethernet-Kabel. Dank kompakter Bauweise, Tragschienenmontage und einem Temperaturbereich von -40 °C bis +75 °C eignet sich das Gerät ideal für 10/100-MBit/s-Anwendungen zur Versorgung von PoE-Endgeräten (PD).

Ihre Vorteile

- Einfache Lösung zur Spannungsübertragung auf nicht genutzten Adern
- Erweiterter Temperaturbereich von -40 °C ... +75 °C
- Steckbare Sicherung
- Kompakte Bauform
- LED zur Signalisierung der angeschlossenen Spannung

Ethernet

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1679314
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DL
Produktschlüssel	DNC426
GTIN	4067923231801
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	43,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	33 g
Zolltarifnummer	85366990

ETH POWER ADAPTER - Injektor

1679314

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1679314>



Ursprungsland	US
---------------	----

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Patch-Panel
MTTF	9788 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21 %)
	7303 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 %)
	3493 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 100 %)

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	216 mW (bei Eingangsspannung 48 V DC, Ausgangleistung 15 W)
--	---

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 60 V DC (Passives PoE über das Aderpaar des Ethernet-Kabels)
Stromaufnahme maximal	1 A
Leistungsaufnahme	≤ 350 mW

Anschlussdaten

Versorgung

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm² ... 1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 mm² ... 0,5 mm²
Einleiter/Klemmstelle starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Einleiter/Klemmstelle flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 16
Abisolierlänge	9,00 mm

Schnittstellen

Daten: Ethernet-Schnittstelle, 10/100Base-T(X) nach IEEE 802.3

Serielle Übertragungsrate	10/100 MBit/s
Anschlussart	RJ45
Hinweis zur Anschlussart	CAT5
Anzahl der Kanäle	2
Pinbelegung	1:1
Übertragungslänge	100 m (inkl. Patch-Leitungen)

Maße

ETH POWER ADAPTER - Injektor



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1679314>

Breite	22,5 mm
Höhe	78 mm
Tiefe	44 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Material (Gehäuse)	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Mechanische Prüfungen

Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Betrieb: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in XYZ-Richtung
Schock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Betrieb: 25g, 11 ms Dauer, Halbsinus-Schockimpuls

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-10 °C ... 75 °C
Höhenlage	≤ 5000 m (Einschränkung siehe Herstellererklärung für Höhenbetrieb)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (keine Betauung)

Zulassungen

CE

Zertifikat	CE-konform
------------	------------

UL, USA / Kanada

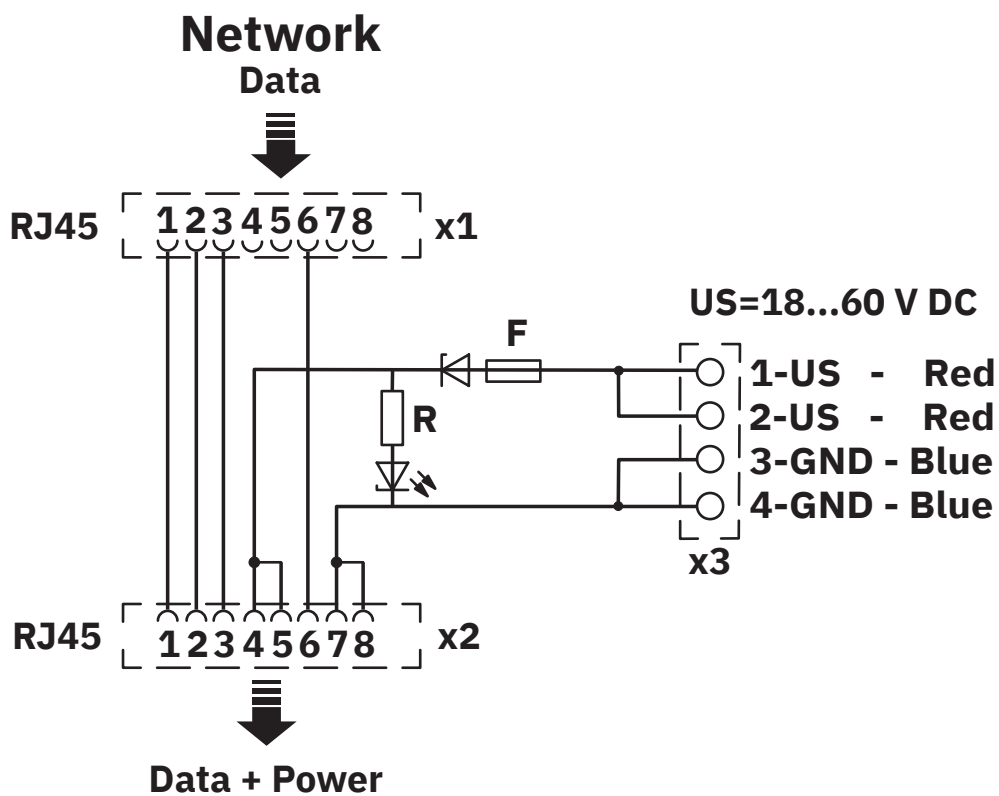
Kennzeichnung	UL 61010 Listed
---------------	-----------------

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	Das Produkt ist auf alle 35-mm-Tragschienen nach EN 60715 aufrastbar.
Verwendbare Tragschienenart	Tragschiene: 35 mm

Zeichnungen

Anschlusszeichnung



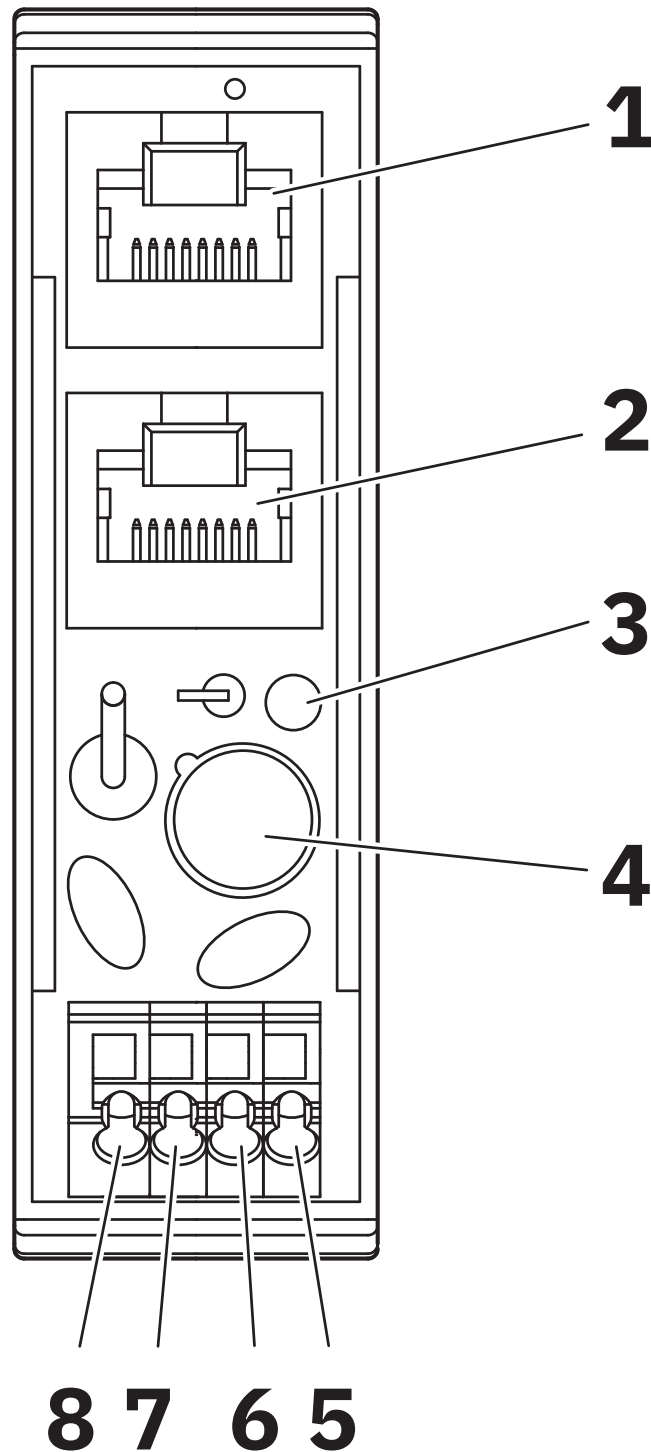
Anschlüsse

ETH POWER ADAPTER - Injektor

1679314

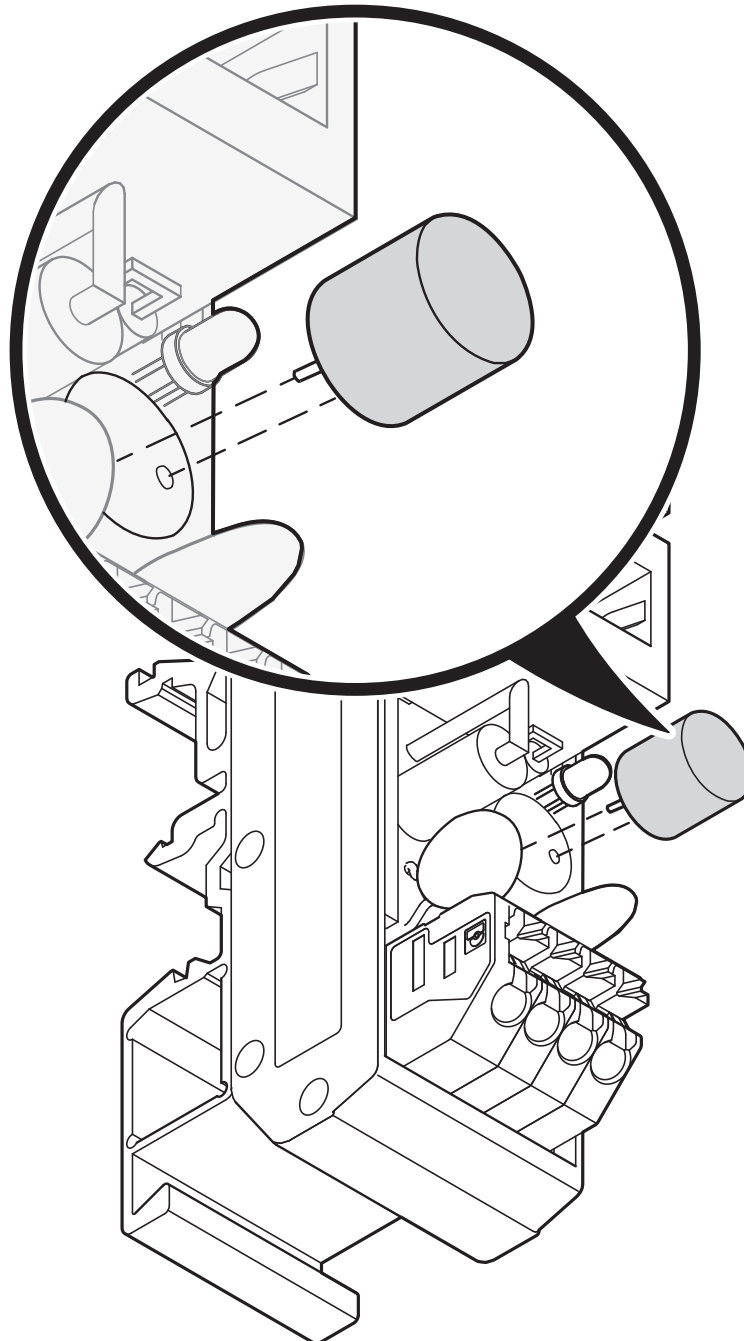
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1679314>

Schemazeichnung



Vorderansicht

Schemazeichnung



Sicherung wechseln

ETH POWER ADAPTER - Injektor



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1679314>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1679314>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E238705



cULus Listed

Zulassungs-ID: E238705

ETH POWER ADAPTER - Injektor



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1679314>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)