

# EO-CF/PT/LED/YE - Toma de corriente



1068075

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068075>

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.



Toma de corriente, con indicación luminosa, Cara enchufable tipo CF, tipo de conexión: Conexión por resorte push-in, color: amarillo, tensión nominal: 250 V AC (50 Hz), corriente nominal: 16 A, para el montaje sobre carril en la interfaz de servicio o montaje directo, normas/disposiciones: VDE 0620-1, IEC 60884-1, Indicador de país: Alemania

## Datos comerciales

Código de artículo	1068075
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	BE7621
Clave de producto	BE7621
GTIN	4055626739731
Peso por unidad (incluido el embalaje)	72,79 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	72,7 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

## Datos técnicos

### Notas

Observación referente al funcionamiento	Esta toma de corriente no está diseñada para aplicaciones de alta carga (HL), como cargadores de vehículos eléctricos ni calefactores radiantes de gran tamaño.
---	---

### Generalidades

Observación	La corriente nominal especificada no es válida para variantes de fusibles. Para estas, la corriente viene determinada por el fusible empleado.
-------------	--

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Toma de corriente
Código de país	Alemania

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Longitud de pelado	10 mm
Calibre macho	A3
	B3
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	16 A
Tensión nominal	250 V AC (50 Hz)

### Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

### Señalización

Indicación de estado	sí
----------------------	----

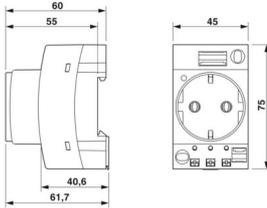
### Dimensiones

# EO-CF/PT/LED/YE - Toma de corriente



1068075

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068075>

Esquema de dimensiones	
Anchura	45 mm
Altura	75 mm
Profundidad	62,1 mm
Profundidad en NS 35/7,5	63 mm
Profundidad en NS 35/15	70,5 mm
Diámetro de taladro	4,4 mm

## Datos del material

Color	amarillo (RAL 1018)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material aislante	PA
Material contacto	CuZn38
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

## Conectores

Tipo de conector	Cara enchufable tipo CF
------------------	-------------------------

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Oscilación/ruido de banda ancha

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Espectro	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 250 \text{ Hz}$

1068075

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068075>

Nivel ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Aceleración	3,12g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Resultado	Prueba aprobada

#### Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	30g
Duración del choque	18 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
Resultado	Prueba aprobada

#### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-5 °C ... 40 °C (según IEC 60884-1, valor medio durante un periodo de 24 horas sin superar los +35 °C)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

#### Normas y especificaciones

##### Normas

Normas/especificaciones	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

#### Montaje

Tipo de montaje	para el montaje sobre carril en la interfaz de servicio o montaje directo
-----------------	---

## Dibujos

Esquema de dimensiones

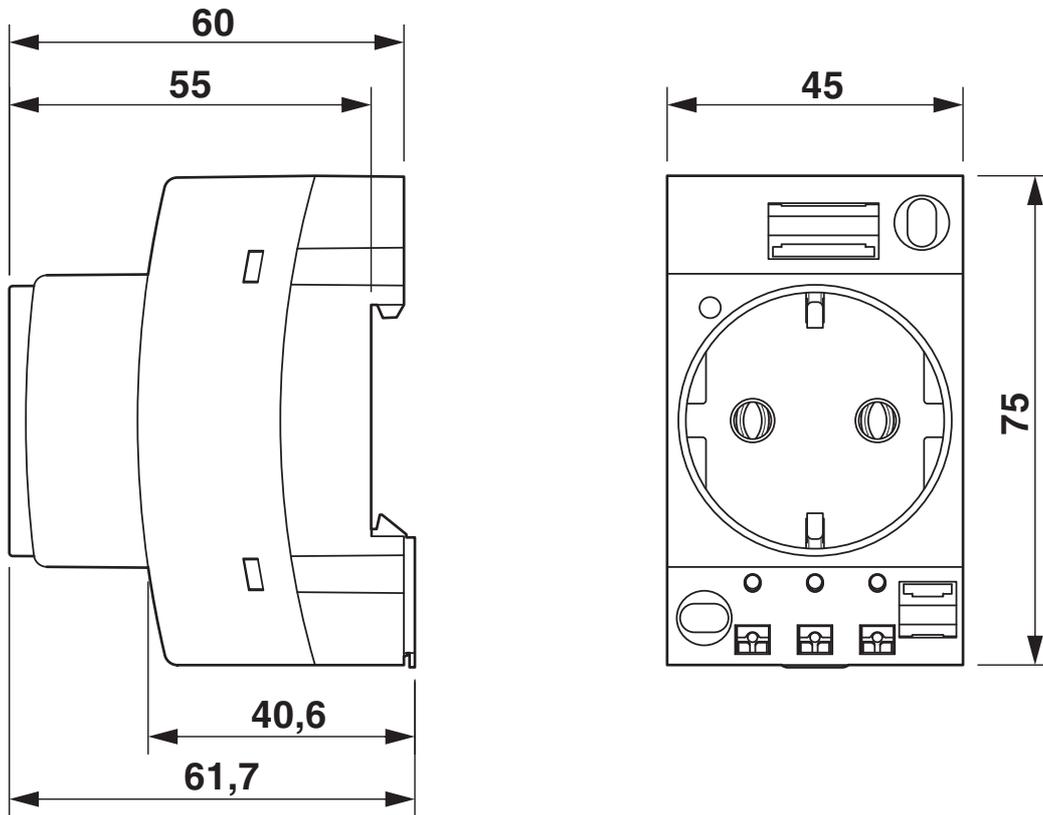
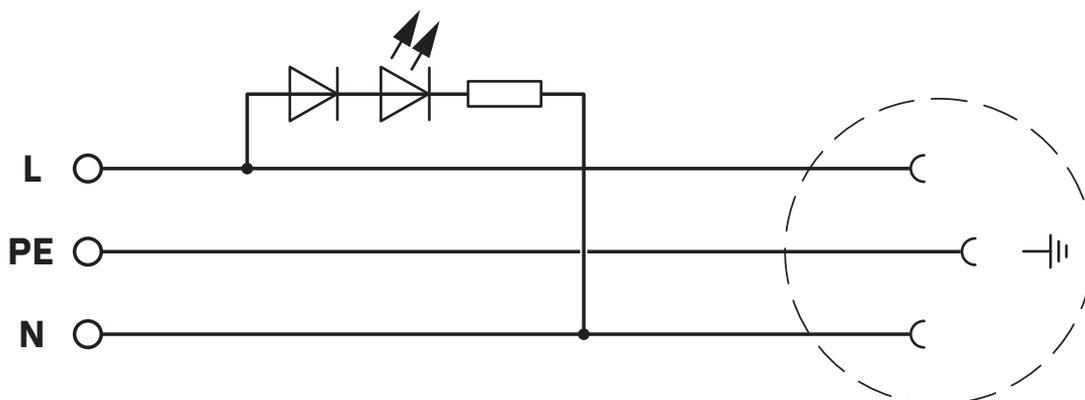


Diagrama eléctrico



# EO-CF/PT/LED/YE - Toma de corriente



1068075

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068075>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068075>

 <b>VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung</b> ID de homologación: 40047713				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
keine				
	250 V	16 A	-	-

 <b>EAC-RoHS</b> ID de homologación: RU D-DE.HB49.B.00025	
---	--

 <b>EAC</b> ID de homologación: KZ7500651131219505	
--	--

# EO-CF/PT/LED/YE - Toma de corriente



1068075

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068075>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

### ETIM

ETIM 9.0	EC001663
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1068075

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068075>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	3aa24753-2852-4d33-bb59-09cca0fbf524

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)