

EO-CF/UT/LED/YE - Toma de corriente

1068028

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068028>



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 tornillo, 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	1068028
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	BE7611
Clave de producto	BE7611
GTIN	4055626738970
Peso por unidad (incluido el embalaje)	78,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	75,08 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.

Propiedades del artículo

Tipo de producto

Toma de corriente

Código de país

Alemania

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal

1,8 W

Datos de conexión

Tipo de conexión

Conexión por tornillo

Rosca de tornillo

M3

Par de apriete

0,5 ... 0,6 Nm

Longitud de pelado

8 mm

Calibre macho

A3

B3

Sección de conductor rígido

0,2 mm² ... 4 mm²

Sección de conductor AWG

24 ... 12 (Convertido según IEC)

Sección de conductor flexible

0,25 mm² ... 2,5 mm²

Sección de cable flexible [AWG]

24 ... 14 (Convertido según IEC)

Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)

0,25 mm² ... 2,5 mm²

Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)

0,25 mm² ... 2,5 mm²

Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)

0,2 mm² ... 4 mm²

Corriente nominal

16 A

Tensión nominal

250 V AC (50 Hz)

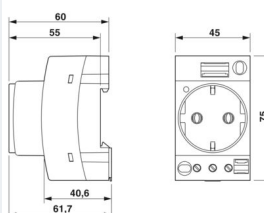
Señalización

Indicación de estado

sí

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura

45 mm

Altura

75 mm

1068028

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068028>

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 $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Nivel ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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

1068028

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068028>

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)	-45 °C ... 70 °C (rango de temperatura de funcionamiento máximo, incluido autocalentamiento, véase la curva de derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-45 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Resistencia a la humedad	95 % ... 48 h

Normas y especificaciones

Normas

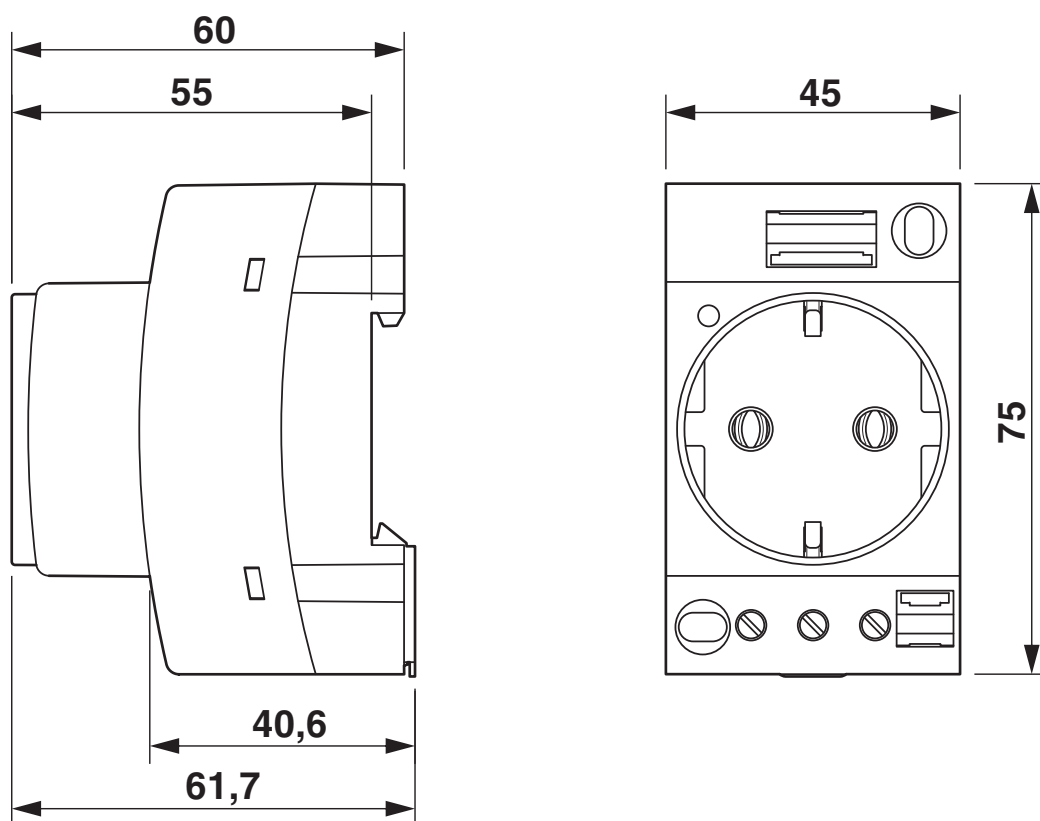
Normas/especificaciones	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

Montaje

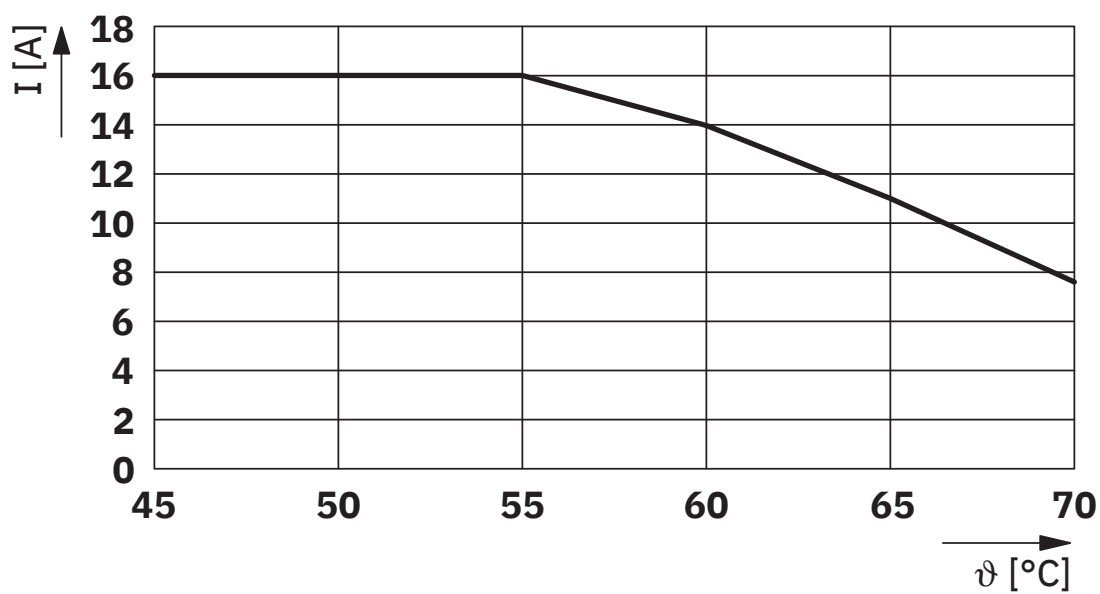
Tipo de montaje	para el montaje sobre carril en la interfaz de servicio o montaje directo
-----------------	---

Dibujos

Esquema de dimensiones



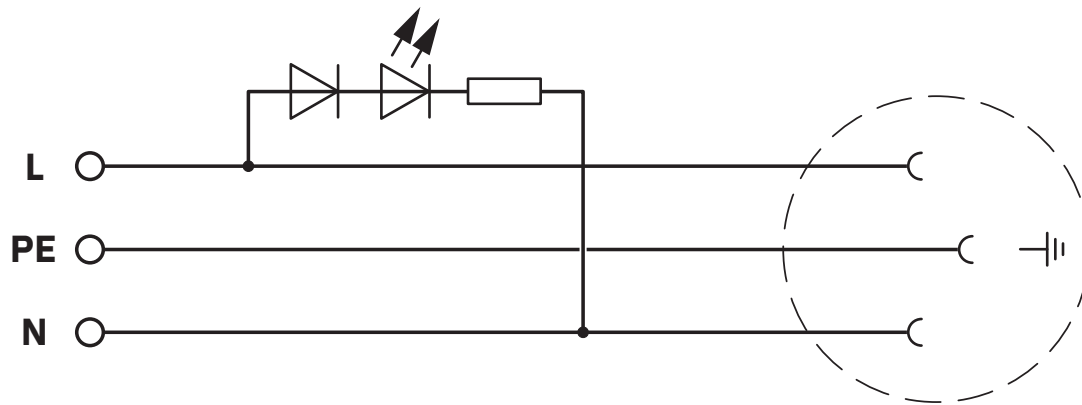
Diagrama



1068028

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068028>

Diagrama eléctrico



1068028

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068028>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068028>

**VDE Zeichengenehmigung**

ID de homologación: 40047711

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	250 V	16 A	-	-

**EAC-RoHS**

ID de homologación: RU D-DE.HB49.B.00025

**EAC**

ID de homologación: KZ7500651131219505

1068028

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1068028>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

ETIM

ETIM 10.0	EC001663
-----------	----------

UNSPSC

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

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	dd3afc8e-eee3-46d7-82bb-7eca1aa97deb

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,53 kg CO2e
---------	--------------