

EO-CF/PT - Toma de corriente



0804038

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804038>

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, Cara enchufable tipo CF, tipo de conexión: Conexión por resorte push-in, color: gris, 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	0804038
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	BE7621
Clave de producto	BE7621
GTIN	4055626225784
Peso por unidad (incluido el embalaje)	73,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	61,922 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

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	1,8 W
--	-------

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Observación	Las tomas de corriente de armario de control con conexión push-in no están diseñadas para el cableado en serie. Por cada punto de embornaje, conecte un conductor como máximo. No está permitida una asignación múltiple de un punto de embornaje.
Longitud de pelado	10 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)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Corriente nominal	16 A
Tensión nominal	250 V AC (50 Hz)

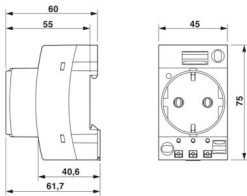
Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	1 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	1 mm² ... 2,5 mm²

Señalización

Indicación de estado	no
----------------------	----

Dimensiones

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	gris (RAL 7042)
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 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
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 (m/s ²)/Hz

0804038

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804038>

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)	-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**

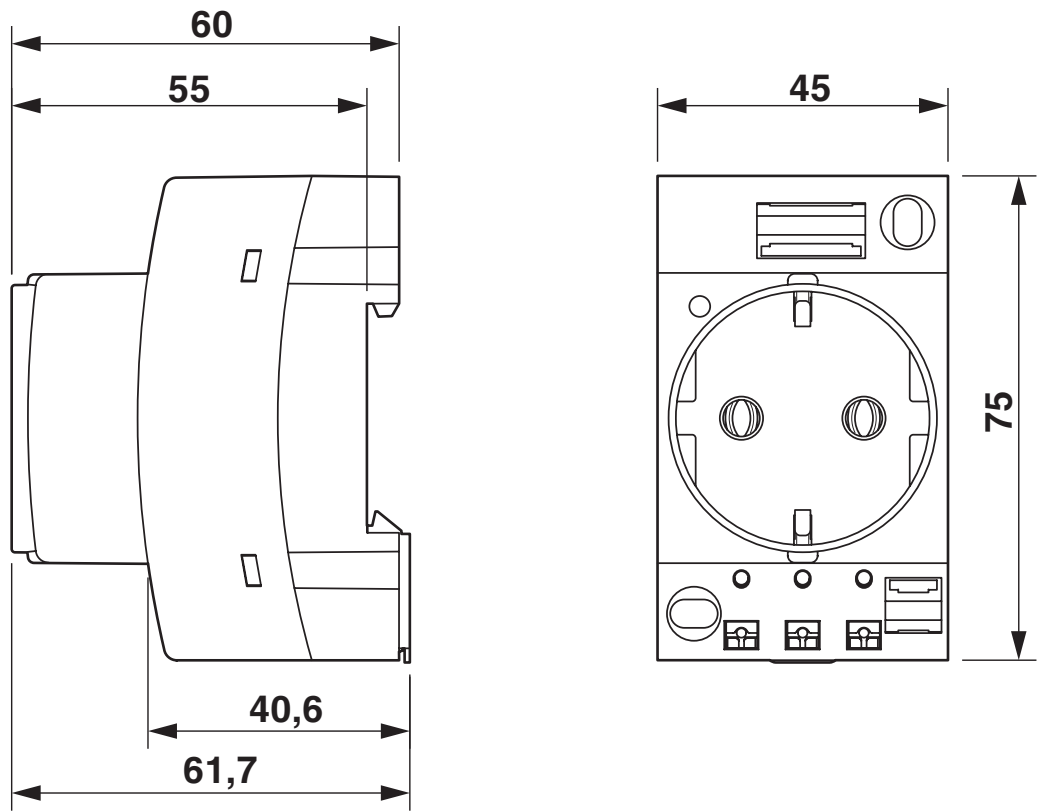
Normas/especificaciones	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

Montaje

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

Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama

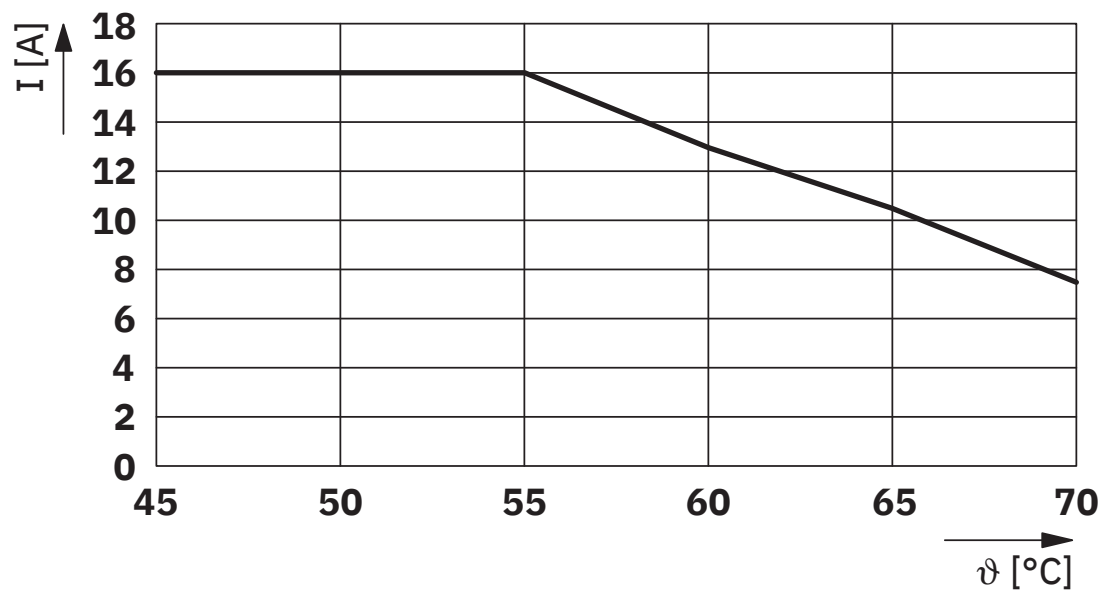
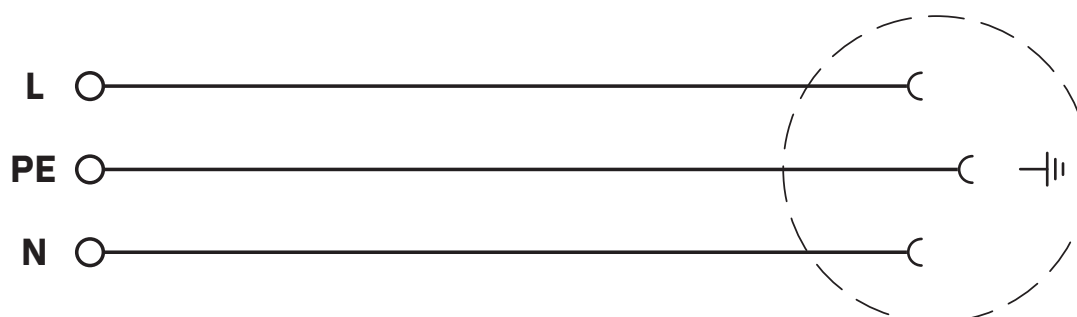


Diagrama eléctrico



Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804038>

 VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung ID de homologación: 40047713				
	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	
--	--

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, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,489 kg CO2e
---------	---------------