

EO-CF/UT-USB-A/C - Toma de corriente



1494812

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1494812>

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, USB integrado, 1 tipo A y 1 tipo C, 5 V/3 A (total), Cara enchufable tipo CF, tipo de conexión: Conexión por tornillo, color: gris, tensión nominal: 250 V AC (50 Hz), corriente nominal: 16 A, Montaje sobre carril y directo, normas/disposiciones: VDE 0620-1, IEC 60884-1, Indicador de país: Alemania

Sus ventajas

- Sin necesidad adicional de cargadores USB ni fuentes de alimentación externas
- Alimentación eléctrica USB fiable directamente en el armario de control
- Más seguridad de servicio y menos caos en los cables
- Instalación más rápida gracias a la solución integrada
- Equipos preparados para el futuro para aplicaciones modernas

Datos comerciales

Código de artículo	1494812
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	BE7611
Clave de producto	BE7611
GTIN	4063151943776
Peso por unidad (incluido el embalaje)	154,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	154,8 g
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

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

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
	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)

Dimensiones

Anchura	66 mm
Altura	75,4 mm
Profundidad	62,1 mm
Profundidad en NS 35/7,5	60 mm
Profundidad en NS 35/15	67,5 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material aislante	PA
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)	HL 1 - HL 3

1494812

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1494812>

EN 45545-2) R22	
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
Aceleración	3,12g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z

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.)

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 %
Resistencia a la humedad	95 % ... 48 h

Normas y especificaciones

Normas

Normas/especificaciones	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

EO-CF/UT-USB-A/C - Toma de corriente



1494812

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1494812>

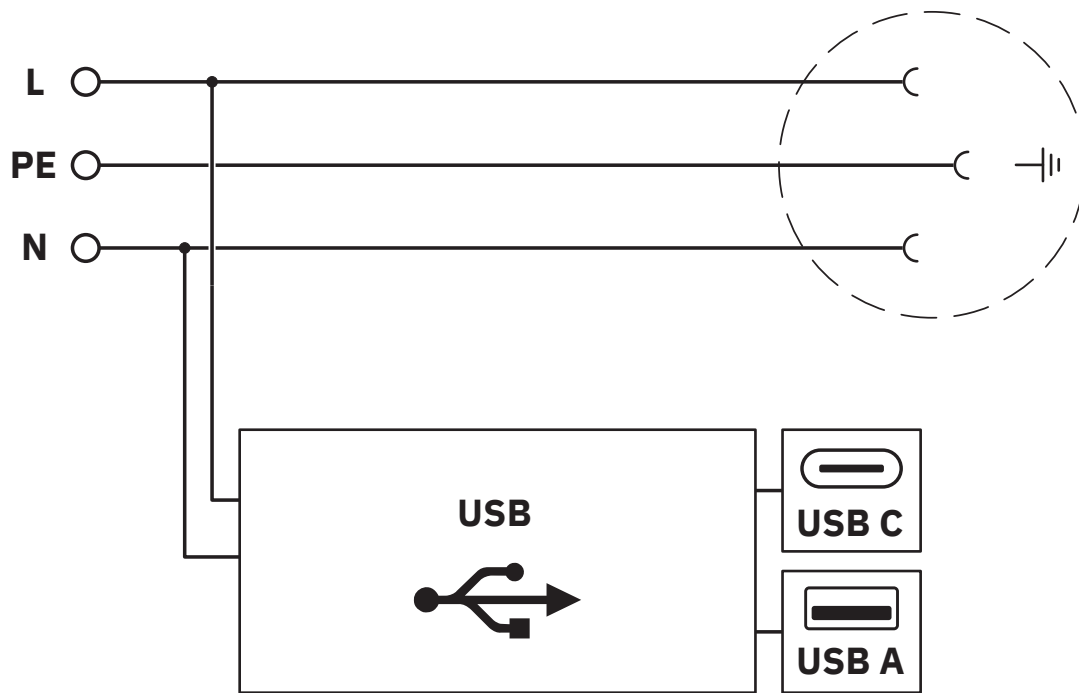
	IEC 60884-3-1
--	---------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril y directo
-----------------	--------------------------------

Dibujos

Diagrama eléctrico



EO-CF/UT-USB-A/C - Toma de corriente



1494812

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1494812>

Homologaciones

💡 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1494812>



VDE Zeichengenehmigung

ID de homologación: 40060792

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

ETIM

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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