EO-E/UT/SH/LED/GN - Toma de corriente

0804019

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804019

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 protección contra contactos accidentales ampliada/obturador, indicador luminoso, Cara enchufable tipo E, tipo de conexión: Conexión por tornillo, color: verde, 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: NF C61-314, IEC 60884-1, Indicador de país: Francia

Datos comerciales

Código de artículo	0804019
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	BE7612
Clave de producto	BE7612
GTIN	4055626225616
Peso por unidad (incluido el embalaje)	77,83 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	77,83 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Notas

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	Francia

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

Anchura	45 mm
Altura	75 mm
Profundidad	59,2 mm
Profundidad en NS 35/7,5	60 mm
Profundidad en NS 35/15	67,5 mm
Diámetro de taladro	4,4 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
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 E

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 Hz hasta f_2 = 250 Hz
Nivel ASD	6,12 (m/s²)²/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

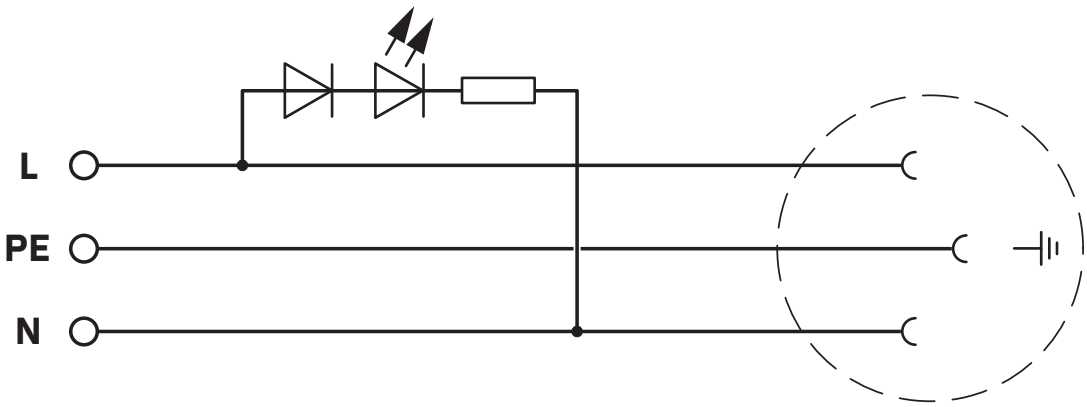
Normas/especificaciones	NF C61-314
	IEC 60884-1

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804019

VDE Zeichengenehmigung
ID de homologación: 40048943

	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 9.0	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	a05c0766-7878-42e1-bf74-3bf4c7a8a7e2

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