

EO-G/UT/SH/LED - Toma de corriente



0804053

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804053>

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 G, tipo de conexión: Conexión por tornillo, color: gris, tensión nominal: 250 V AC (50 Hz), corriente nominal: 13 A, para el montaje sobre carril en la interfaz de servicio o montaje directo, normas/disposiciones: BS 1363-2, Indicador de país: Gran Bretaña

Datos comerciales

Código de artículo	0804053
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	BE7617
Clave de producto	BE7617
GTIN	4055626225920
Peso por unidad (incluido el embalaje)	86,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	86 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	Gran Bretaña

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 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Corriente nominal	13 A
Tensión nominal	250 V AC (50 Hz)

Señalización

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

Dimensiones

Anchura	45 mm
Altura	75 mm
Profundidad	60 mm
Profundidad en NS 35/7,5	60,8 mm
Profundidad en NS 35/15	68,3 mm
Diámetro de taladro	4,4 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

0804053

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804053>

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 G
------------------	------------------------

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) 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)

EO-G/UT/SH/LED - Toma de corriente



0804053

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804053>

Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)

30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Normas

Normas/especificaciones

BS 1363-2

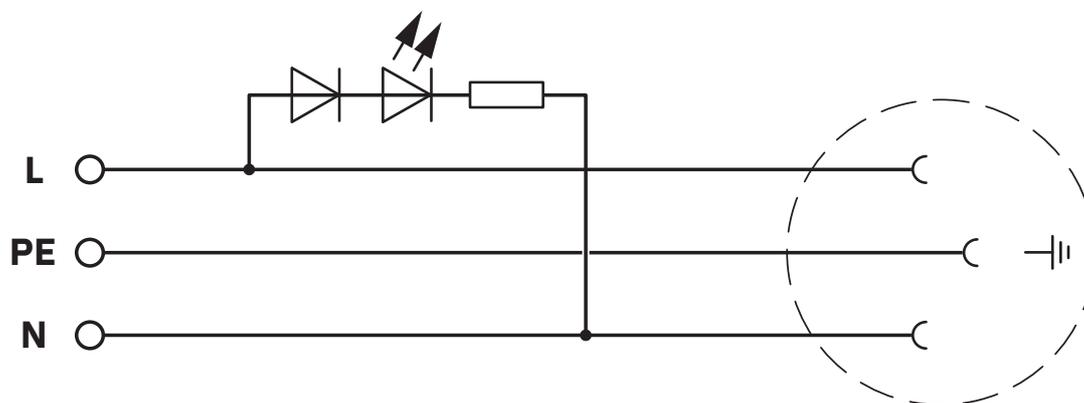
Montaje

Tipo de montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



0804053

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804053>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804053>



EAC-RoHS

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



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

0804053

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804053>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

ETIM

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

UNSPSC

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

0804053

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0804053>

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	c1f9e9e6-8ba4-4164-ac70-baea6b9560ee

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