

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 |

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



0804019

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

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

| | |
|----------------|---------|
| Código de país | Francia |
|----------------|---------|

Datos de conexión

| | |
|--|--|
| Tipo de conexión | Conección 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 (punta sin manguito de plástico) | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sección de cable flexible (punta 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 | 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 |

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

0804019

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



| | |
|--|-------------|
| 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 $(m/s^2)^2/Hz$ |
| 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) |
| Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte) | 30 % ... 70 % |

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



0804019

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

Normas y especificaciones

Normas

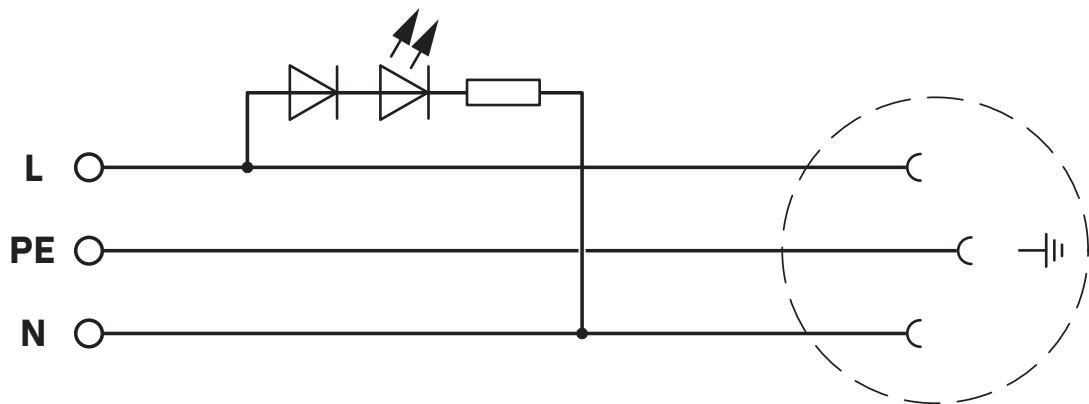
| | |
|-------------------------|-------------|
| Normas/especificaciones | NF C61-314 |
| | IEC 60884-1 |

Montaje

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



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



0804019

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

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 |

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



0804019

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

Clasificaciones

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27142305 |
| ECLASS-15.0 | 27142305 |

ETIM

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

UNSPSC

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

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



0804019

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

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|--|--------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí |
| excepciones, si fueran conocida | 7(a), 7(c)-l |

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 |

EF3.1 Cambio climático

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,564 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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