

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Steckdose, mit erweitertem Berührungsschutz / Shutter, Steckgesicht Typ G, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Nennspannung: 250 V AC (50 Hz), Nennstrom: 13 A, zur Montage auf Tragschiene im Service-Interface oder Direktmontage, Normen/Bestimmungen: BS 1363-2, Länderkennzeichen: Großbritannien

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 0804052       |
| Verpackungseinheit                       | 5 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 5 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | BF            |
| Produktschlüssel                         | BE7617        |
| GTIN                                     | 4055626225913 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 85,38 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 85,38 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | PL            |

## Technische Daten

### Hinweise

#### Allgemein

|         |                                                                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis | Der angegebene Nennstrom trifft nicht für Sicherungsvarianten zu. Bei diesen wird der Strom durch die eingesetzte Sicherung bestimmt. |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|               |                |
|---------------|----------------|
| Länderkennung | Großbritannien |
|---------------|----------------|

### Anschlussdaten

|                                                                                                      |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Anschlussart                                                                                         | Schraubanschluss                             |
| Schraubengewinde                                                                                     | M3                                           |
| Anzugsdrehmoment                                                                                     | 0,5 ... 0,6 Nm                               |
| Abisolierlänge                                                                                       | 8 mm                                         |
| Lehrdorn                                                                                             | A3<br>B3                                     |
| Leiterquerschnitt starr                                                                              | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt AWG                                                                                | 24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)             |
| Leiterquerschnitt flexibel                                                                           | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG]                                                                     | 24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)             |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)                                       | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)                                        | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Nennstrom                                                                                            | 13 A                                         |
| Nennspannung                                                                                         | 250 V AC (50 Hz)                             |

### Signalisierung

|               |      |
|---------------|------|
| Statusanzeige | nein |
|---------------|------|

### Maße

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breite              | 45 mm   |
| Höhe                | 75 mm   |
| Tiefe               | 60 mm   |
| Tiefe auf NS 35/7,5 | 60,8 mm |
| Tiefe auf NS 35/15  | 68,3 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 4,4 mm  |

### Materialangaben

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Farbe                          | grün (RAL 6021) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0              |
| Isolierstoff                   | PA              |

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Material Kontakt                                          | CuZn38      |
| Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte                   | -60 °C      |
| Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) | 130 °C      |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22    | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23    | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24    | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26    | HL 1 - HL 3 |
| Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)            | bestanden   |
| Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)  | bestanden   |
| Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)                       | bestanden   |

### Steckverbinder

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Steckertyp | Steckgesicht Typ G |
|------------|--------------------|

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Schwingen/Breitbandrauschen

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Prüfspezifikation  | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06                     |
| Spektrum           | Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut |
| Frequenz           | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$         |
| ASD-Pegel          | 6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz               |
| Beschleunigung     | 3,12g                                                   |
| Prüfdauer je Achse | 5 h                                                     |
| Prüfrichtungen     | X-, Y- und Z-Achse                                      |
| Ergebnis           | Prüfung bestanden                                       |

#### Schocken

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Prüfspezifikation              | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 |
| Schockform                     | Halbsinus                           |
| Beschleunigung                 | 30g                                 |
| Schockdauer                    | 18 ms                               |
| Anzahl der Schocks je Richtung | 3                                   |
| Prüfrichtungen                 | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)  |
| Ergebnis                       | Prüfung bestanden                   |

#### Umgebungsbedingungen

|                                                 |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart                                       | IP20                                                                                                        |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                   | -5 °C ... 40 °C (gemäß IEC 60884-1, Durchschnittswert über einen Zeitraum von 24 Stunden nicht über +35 °C) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)        | -25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)                                       |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 30 % ... 70 %                                                                                               |

### Normen und Bestimmungen

#### Normen

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Normen/Bestimmungen | BS 1363-2 |
|---------------------|-----------|

# EO-G/UT/SH/GN - Steckdose

0804052

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804052>

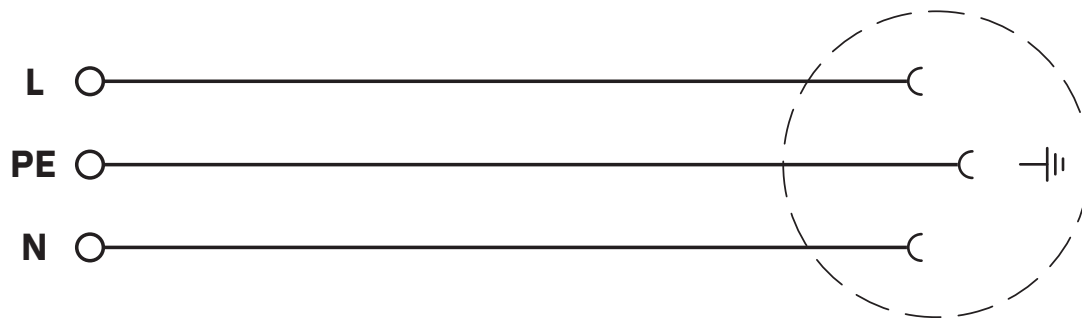


## Montage

| Montageart |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
|            | zur Montage auf Tragschiene im Service-Interface oder Direktmontage |

## Zeichnungen

Schaltplan



# EO-G/UT/SH/GN - Steckdose



0804052

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804052>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804052>



**EAC-RoHS**

Zulassungs-ID: RU D-DE.HB49.B.00025



**EAC**

Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)