

EO-G/UT/SH/GN - Steckdose



0804052

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

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

| | |
|---------------|----------------|
| Produkttyp | Steckdose |
| Länderkennung | Großbritannien |

Anschlussdaten

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Schraubengewinde | M3 |
| Anzugsdrehmoment | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Lehrdorn | A3 B3 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG] | 24 ... 14 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| 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 |
| Rauchgastoxizität 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 ²) ² /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) | -45 °C ... 70 °C (max. Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, siehe Deratingkurve) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -45 °C ... 70 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 30 % ... 70 % |
| Beständigkeit gegen Luftfeuchtigkeit | 95 % ... 48 h |

Normen und Bestimmungen

EO-G/UT/SH/GN - Steckdose



0804052

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

Normen

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

Montage

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

EO-G/UT/SH/GN - Steckdose

0804052

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



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

0804052

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

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 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|