

# EO-J/PT - Steckdose



0804105

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804105>

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, für Schweiz und weitere Länder, Steckgesicht Typ J, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grau, Nennspannung: 250 V AC (50 Hz), Nennstrom: 16 A, zur Montage auf Tragschiene im Service-Interface oder Direktmontage, Normen/Bestimmungen: SEV 1011, Länderkennzeichen: Schweiz

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 0804105       |
| Verpackungseinheit                       | 5 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 5 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | BF            |
| Produktschlüssel                         | BE762A        |
| GTIN                                     | 4055626226408 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 76,9 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 71,58 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 | Schweiz   |

### Anschlussdaten

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart                                                                                         | Push-in-Federanschluss                                                                                                                                                                                                         |
| Hinweis                                                                                              | Die Schaltschrank-Steckdosen mit Push-in-Anschluss sind nicht für eine Durchgangsverdrahtung ausgelegt. Schließen Sie pro Klemmstelle maximal einen Leiter an. Eine Mehrfachbelegung von einer Klemmstelle ist nicht zulässig. |
| Abisolierlänge                                                                                       | 10 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Lehrdorn                                                                                             | A3<br>B3                                                                                                                                                                                                                       |
| Leiterquerschnitt starr                                                                              | 0,2 mm² ... 4 mm²                                                                                                                                                                                                              |
| Leiterquerschnitt AWG                                                                                | 24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)                                                                                                                                                                                               |
| Leiterquerschnitt flexibel                                                                           | 0,25 mm² ... 2,5 mm²                                                                                                                                                                                                           |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG]                                                                     | 24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)                                                                                                                                                                                               |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)                                       | 0,25 mm² ... 2,5 mm²                                                                                                                                                                                                           |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)                                        | 0,25 mm² ... 2,5 mm²                                                                                                                                                                                                           |
| Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,25 mm² ... 2,5 mm²                                                                                                                                                                                                           |
| Nennstrom                                                                                            | 16 A                                                                                                                                                                                                                           |
| Nennspannung                                                                                         | 250 V AC (50 Hz)                                                                                                                                                                                                               |

#### Anschlussquerschnitte direkt steckbar

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Leiterquerschnitt starr                                        | 0,5 mm² ... 4 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) | 1 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)  | 1 mm² ... 2,5 mm² |

### Signalisierung

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

### Maße

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breite              | 45 mm   |
| Höhe                | 75 mm   |
| Tiefe               | 58,9 mm |
| Tiefe auf NS 35/7,5 | 60 mm   |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Tiefe auf NS 35/15  | 67,5 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 4,4 mm  |

### Materialangaben

|                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| Farbe                                                     | grau (RAL 7042) |
| 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 J |
|------------|--------------------|

### 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) |

# EO-J/PT - Steckdose



0804105

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804105>

|                                                 |                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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 %                                                         |
| Beständigkeit gegen Luftfeuchtigkeit            | 95 % ... 48 h                                                         |

## Normen und Bestimmungen

### Normen

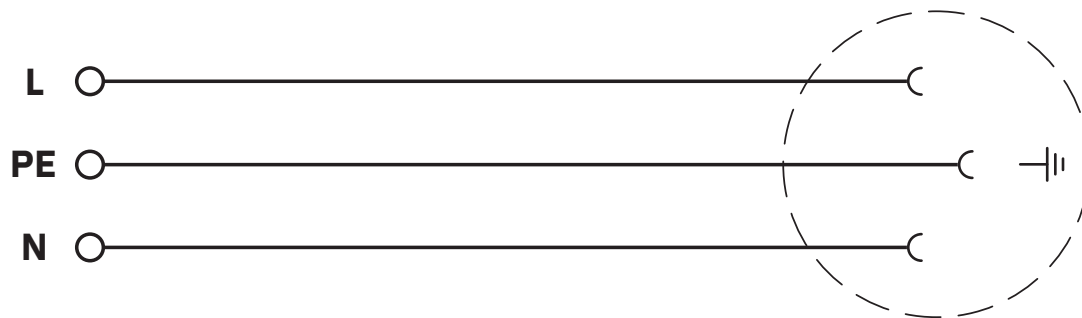
|                     |          |
|---------------------|----------|
| Normen/Bestimmungen | SEV 1011 |
|---------------------|----------|

## Montage

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

## Zeichnungen

Schaltplan



# EO-J/PT - Steckdose



0804105

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804105>

## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804105>

**EAC-RoHS**  
Zulassungs-ID: RU D-DE.HB49.B.00025

|                                                                                   |                                                          |                 |                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|  | <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>Zulassungs-ID: 40047709 |                 |                 |                           |
|                                                                                   | Nennspannung $U_N$                                       | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                             |                                                          |                 |                 |                           |
|                                                                                   | 250 V                                                    | 16 A            | -               | -                         |

**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 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### EF3.1 Klimawandel

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,526 kg CO2e |
|---------|---------------|