

EO-J/PT/GN - Steckdose



0804106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804106>

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: grün, 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	0804106
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BE762A
GTIN	4055626226415
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	73,16 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	70,82 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
Abisolierlänge	10 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)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Nennstrom	16 A
Nennspannung	250 V AC (50 Hz)

Anschlussquerschnitte direkt steckbar

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

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

EO-J/PT/GN - Steckdose



0804106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804106>

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 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 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)	-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 %

EO-J/PT/GN - Steckdose



0804106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804106>

Normen und Bestimmungen

Normen

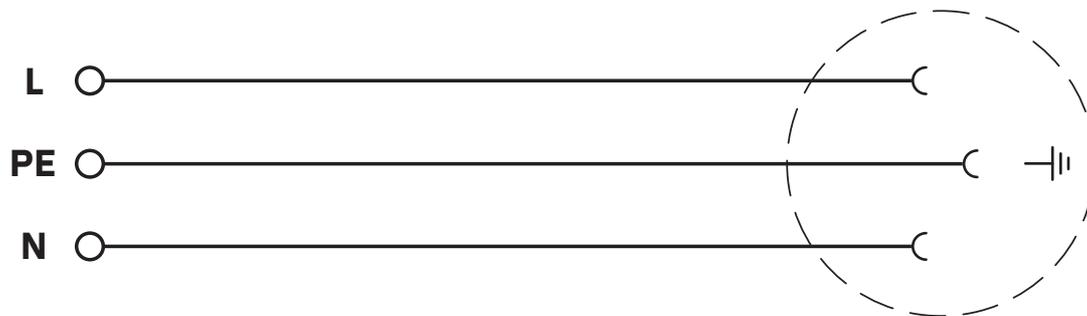
Normen/Bestimmungen	SEV 1011
---------------------	----------

Montage

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

Zeichnungen

Schaltplan



EO-J/PT/GN - Steckdose



0804106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804106>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804106>



EAC-RoHS

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



VDE Zeichengenehmigung

Zulassungs-ID: 40047709

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	250 V	16 A	-	-



EAC

Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

EO-J/PT/GN - Steckdose



0804106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804106>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

ETIM

ETIM 9.0	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 %
---	--