EO-E/PT/SH - Steckdose

0804020

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804020

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 Berührschutz / Shutter, Steckgesicht Typ E, 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: NF C61-314, IEC 60884-1, Länderkennzeichen: Frankreich

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0804020
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BE7622
GTIN	4055626225623
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	75,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	75 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	Frankreich

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
	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)

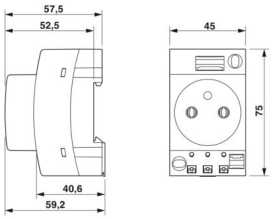
Anschlussquerschnitte direkt steckbar

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

Maßzeichnung	
Breite	45 mm
Höhe	75 mm
Tiefe	59,2 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
Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Steckverbinder

Steckertyp	Steckgesicht Typ E

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 Hz bis f_2 = 250 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 %
Beständigkeit gegen Luftfeuchtigkeit	95 % ... 48 h

Normen und Bestimmungen

Normen

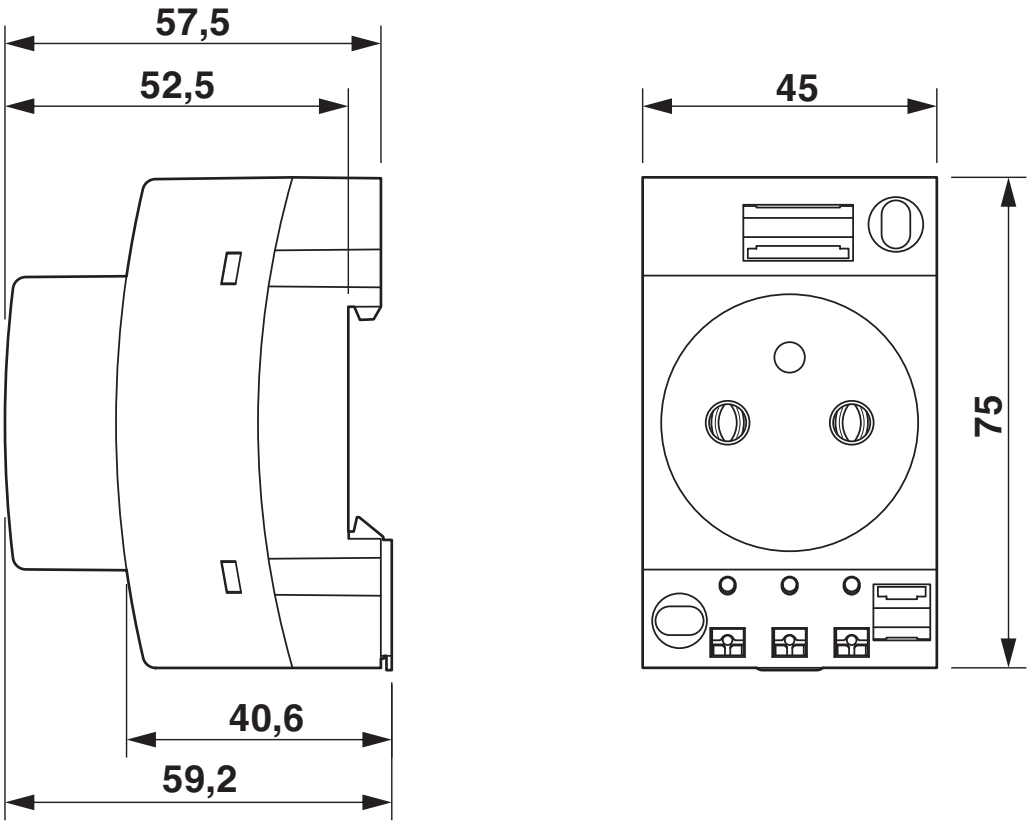
Normen/Bestimmungen	NF C61-314
	IEC 60884-1

Montage

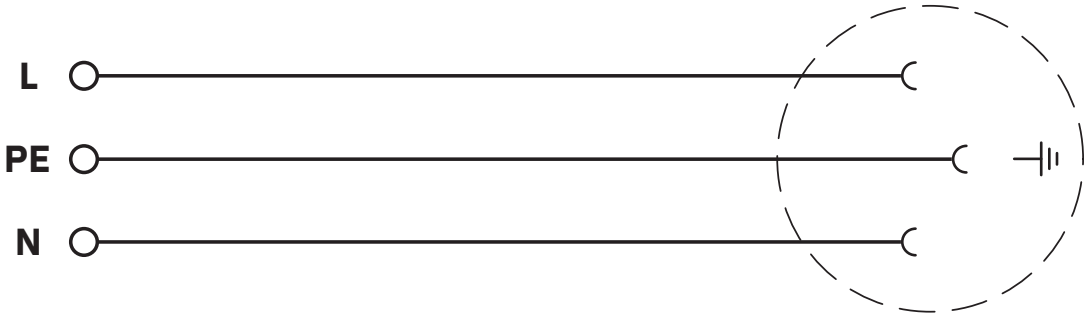
Montageart	zur Montage auf Tragschiene im Service-Interface oder Direktmontage

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804020

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung
Zulassungs-ID: 40048940

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

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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,514 kg CO2e

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

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de