

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804009



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 Indien / Afrika und weitere Länder, Typ: D, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grau, Nennspannung: 250 V AC (50 Hz), Nennstrom: 6 A, zur Montage auf Tragschiene im Service-Interface oder Direktmontage, Länderkennzeichen: Indien / Afrika

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0804009
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BE7626
GTIN	4055626225524
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	70,67 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	70,67 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804009



Technische Daten

Hinweise

Allgemein	NICHT geeignet für Südafrika (ZA)
Allgemein	
Hinweis	Der angegebene Nennstrom trifft nicht für Sicherungsvarianten zu. Bei diesen wird der Strom durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckdose
Länderkennung	Indien / Afrika

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A3
	В3
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	6 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	59,2 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	60 mm
Tiefe auf NS 35/15	67,5 mm
Bohrlochdurchmesser	4,4 mm



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804009



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	Typ: D
--	------------	--------

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/s²)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)



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804009



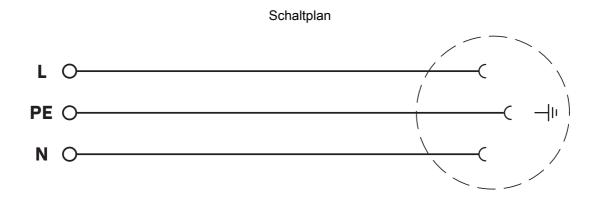
	Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % 70 %		
М	ontage	ge		
	Montageart	zur Montage auf Tragschiene im Service-Interface oder Direktmontage		



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804009



Zeichnungen





PHŒNIX

0804009

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804009

Zulassungen

V Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804009



EAC-RoHS

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



EAC

Zulassungs-ID: KZ7500651131219505



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804009



Klassifikationen

UNSPSC 21.0

ECLASS

	ECLASS-13.0	27142305		
	ECLASS-15.0	27142305		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC001663		
UNSPSC				

39121400



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804009



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 2025 © - 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