

EO-G/UT/SH/LED - Steckdose



0804053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804053>

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, Leuchtanzeige, Steckgesicht Typ G, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grau, 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	0804053
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BE7617
GTIN	4055626225920
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	86,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	86 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

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	ja
---------------	----

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	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 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 %

Normen und Bestimmungen

Normen

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

EO-G/UT/SH/LED - Steckdose

0804053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804053>

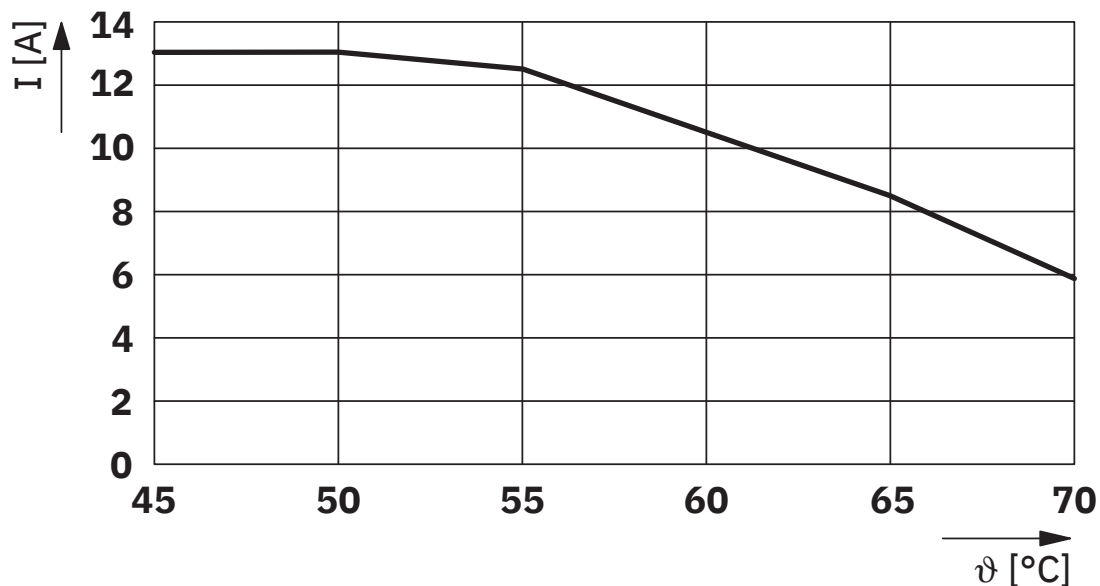


Montage

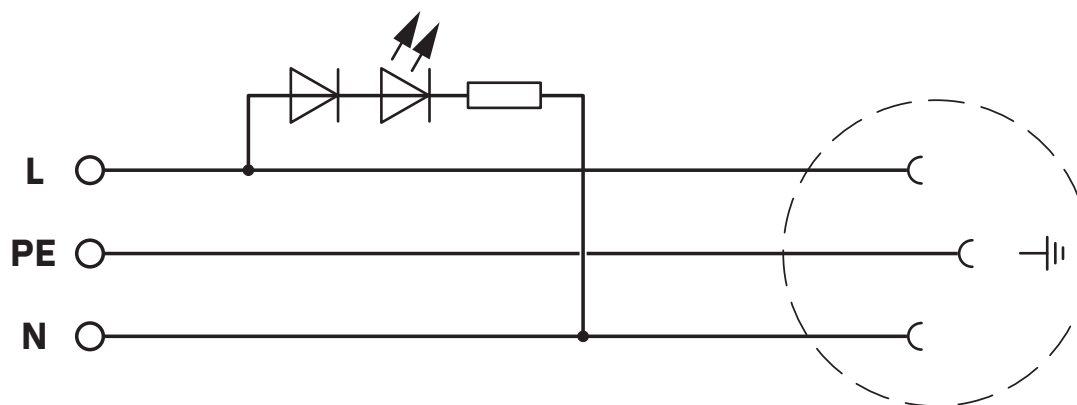
Montageart	
	zur Montage auf Tragschiene im Service-Interface oder Direktmontage

Zeichnungen

Diagramm



Schaltplan



EO-G/UT/SH/LED - Steckdose



0804053

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804053>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804053>



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
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	c1fbe9e6-8ba4-4164-ac70-baea6b9560ee