

EO-AB/UT/LED/DUO/V/GFI/20 - Doppelsteckdose



1263627

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1263627>

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.



Doppelsteckdose, in vertikaler Anordnung, integrierter Fehlerstrom-Schutzschalter (GFCI Klasse A), Steckgesicht Typ AB 20A, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grau, Nennspannung: 125 V AC (60 Hz), Nennstrom: 20 A, Tragschienen- und Direktmontage, Normen/Bestimmungen: UL 508A, Länderkennzeichen: USA

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1263627
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BE7613
GTIN	4063151375379
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	286,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	286,3 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

1263627

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1263627>

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	USA
Antwortzeit	25 ms (6 mA)

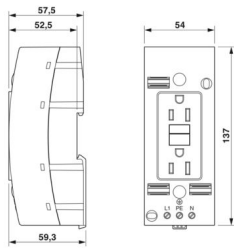
Anschlussdaten

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 (Aderenhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts m. TWIN-Aderenhülse mit Kunststoffhülse)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Nennstrom	20 A
Nennspannung	125 V AC 60 Hz
Toleranz	-18 % ... +5 %

Signalisierung

Statusanzeige	ja
---------------	----

Maße

Maßzeichnung	
--------------	--

1263627

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1263627>

Breite	54 mm
Höhe	137 mm
Tiefe	62,3 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	63 mm
Tiefe auf NS 35/15	70,5 mm
Bohrlochdurchmesser	4,4 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoff	PA
Material Kontakt	CuZn38
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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 AB 20A
------------	-------------------------

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.)

EO-AB/UT/LED/DUO/V/GFI/20 - Doppelsteckdose



1263627

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1263627>

Ergebnis	Prüfung bestanden
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-35 °C ... 66 °C (gemäß IEC 60884-1, Durchschnittswert über einen Zeitraum von 24 Stunden nicht über +35 °C)
Beständigkeit gegen Luftfeuchtigkeit	95 % ... 48 h

Normen und Bestimmungen

Normen

Normen/Bestimmungen	UL 508A
---------------------	---------

Montage

Montageart	Tragschienen- und Direktmontage
------------	---------------------------------

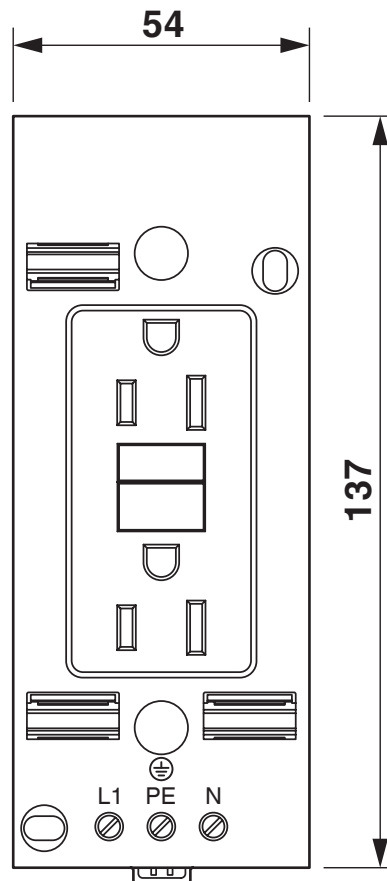
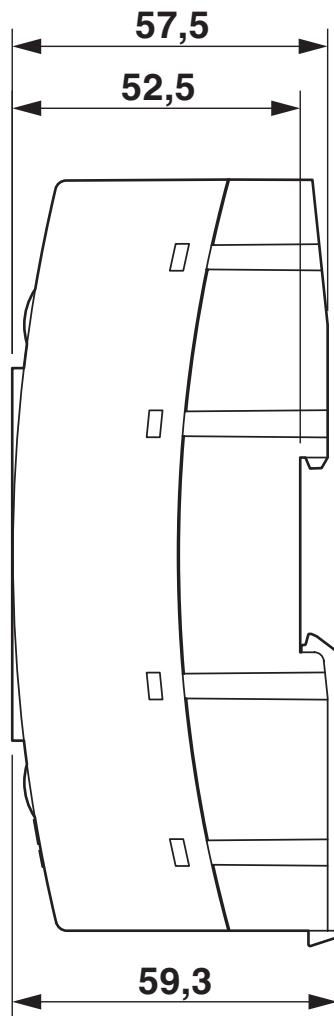
EO-AB/UT/LED/DUO/V/GFI/20 - Doppelsteckdose

1263627

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1263627>

Zeichnungen

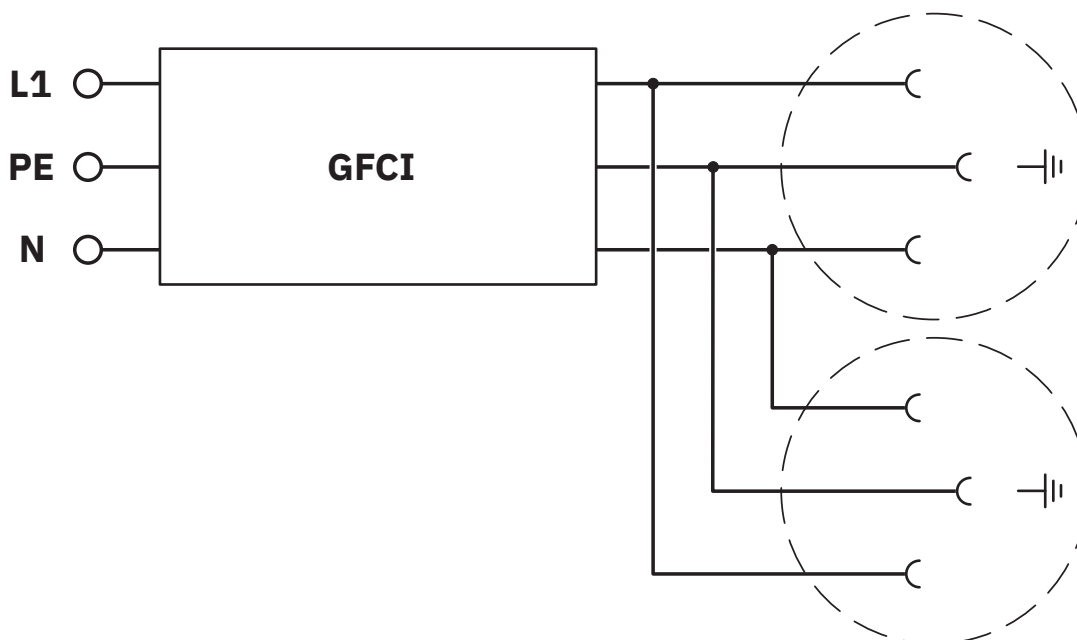
Maßzeichnung



1263627

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1263627>

Schaltplan



EO-AB/UT/LED/DUO/V/GFI/20 - Doppelsteckdose



1263627


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1263627>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1263627>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E255026				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	20 A	24 - 12	-

 CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	120 V	20 A	24 - 12	-

 EAC Zulassungs-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

1263627

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1263627>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

ETIM

ETIM 10.0	EC001663
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121406
-------------	----------

1263627

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1263627>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	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	85d373d5-cced-4a5f-9a51-dfcce449d4e0

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	5,218 kg CO2e
---------	---------------

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

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