

EO-AB/UT/LED/15 - Contactdoos



0804155

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804155>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Contactdoos, met lichtindicatie, Poolbeeld type AB 15A, aansluitmethode: schroefaansluiting, kleur: grijs, nominale spanning: 125 V AC (60 Hz), nominale stroom: 15 A, voor railmontage, montage in de service-interface of directe montage, normen/bepalingen: UL 508, IEC 60884-1, landcodes: USA, Canada

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0804155
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	BE7613
Productcode	BE7613
GTIN	4055626226781
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	83,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	80 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen

opmerking	De opgegeven nominale stroom geldt niet voor zekeringvarianten. Hierbij wordt de stroom door de gebruikte zekering bepaald.
-----------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Contactdoos
landherkenning	USA
	Canada

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Striplengte	8 mm
teststift	A3
	B3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 14 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Flexibele aderdoorsnede (2 aders met dezelfde doorsnede met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Nominale stroom	15 A
nominale spanning	125 V AC (60 Hz)

Signalering

statusindicatie	ja
-----------------	----

Afmetingen

Breedte	45 mm
Hoogte	75 mm
diepte	58,9 mm
Diepte op NS 35/7,5	60 mm
Diepte op NS 35/15	67,5 mm
printgatdiameter	4,4 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
-------	------------------

0804155

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804155>

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
Isolatiemateriaal	PA
materiaal contact	CuZn38
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Connectoren

connectortype	Poolbeeld type AB 15A
---------------	-----------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
programma	Levensduurtest categorie 2, aan draaistel
frequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-niveau	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Versnelling	3,12g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat	Test doorstaan

Schokken

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
schokvorm	halfsinus
Versnelling	30g
schokduur	18 ms
Aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
resultaat	Test doorstaan

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-5 °C ... 40 °C (volgens IEC 60884-1, gemiddelde waarde over een periode van 24 uur niet boven +35 °C)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

Normen

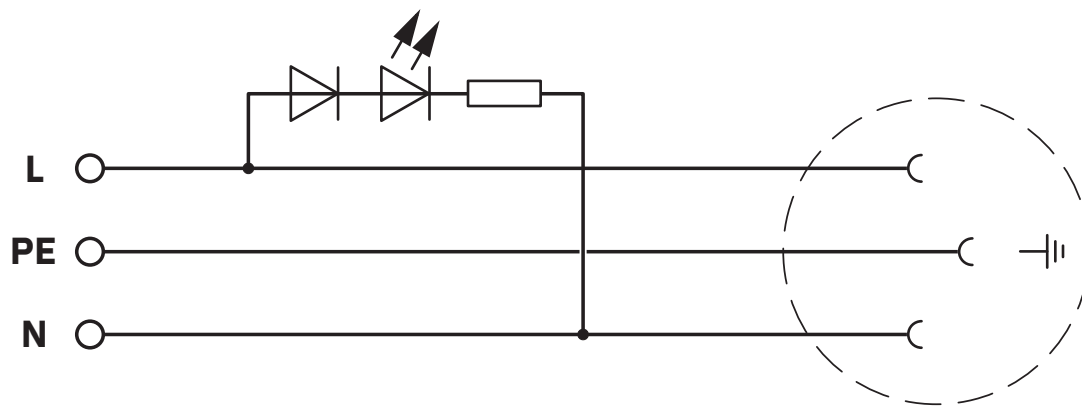
normen / bepalingen	UL 508
	IEC 60884-1

Montage

montagetechniek	voor railmontage, montage in de service-interface of directe montage
-----------------	--

Tekeningen

schakelschema



0804155

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804155>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804155>

**UL Listed**

Toelatings-ID: E238705

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm ²
keine				
	125 V	15 A	-	-

**cUL Listed**

Toelatings-ID: E238705

**EAC-RoHS**

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

**EAC**

Toelatings-ID: KZ7500651131219505

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

ETIM

ETIM 9.0	EC001663
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	b1789900-e6a4-4ebc-8245-0fb997fb5e06