

0804165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804165>

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, voor USA en andere landen, Poolbeeld type AB 15A, aansluitmethode: Push-in-veerdrukaansluiting, 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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0804165
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	BE7623
Productcode	BE7623
GTIN	4055626226880
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	80,65 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	80,65 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

landherkenning	USA
----------------	-----

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,8 W
---	-------

aansluitgegevens

Aansluitmethode	Push-in-veerdrukaansluiting
Opmerking	De schakelkast-contactdozen met Push-in-aansluiting zijn niet geschikt voor doorgaande bekabeling. Sluit per aansluitpunt maximaal één ader aan. Meervoudige toewijzing van een aansluitpunt is niet toegestaan.
Striplengte	10 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)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominale stroom	15 A
nominale spanning	125 V AC (60 Hz)

Aansluitdoorsnede direct steekbaar

Aderdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	1 mm ² ... 2,5 mm ²

Signalering

statusindicatie	nee
-----------------	-----

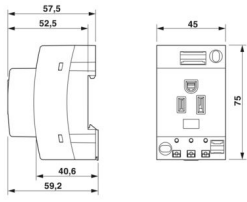
Afmetingen

EO-AB/PT/15 - Contactdoos



0804165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804165>

Maatschets	
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)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
Isolatiemateriaal	PA
materiaal contact	CuZn38
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °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	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Versnelling	$3,12g$
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat	Test doorstaan

Schokken

0804165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804165>

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)	-45 °C ... 70 °C (max. bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, zie deratingcurve)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-45 °C ... 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
-----------------	--

EO-AB/PT/15 - Contactdoos

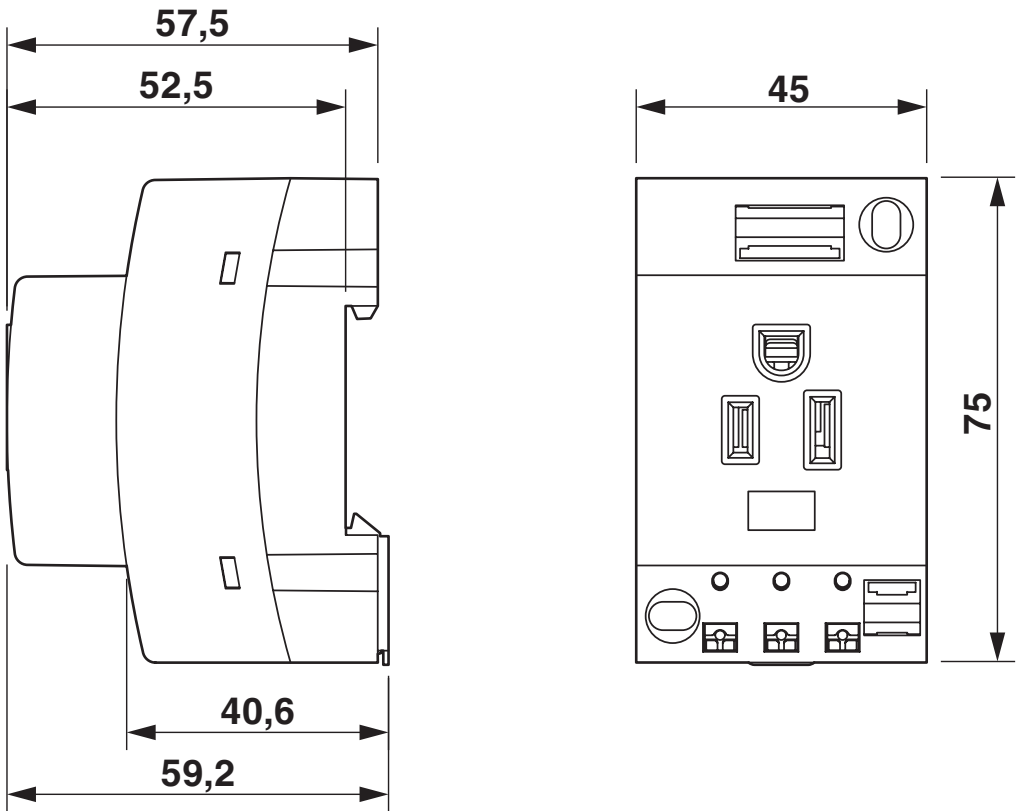
0804165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804165>

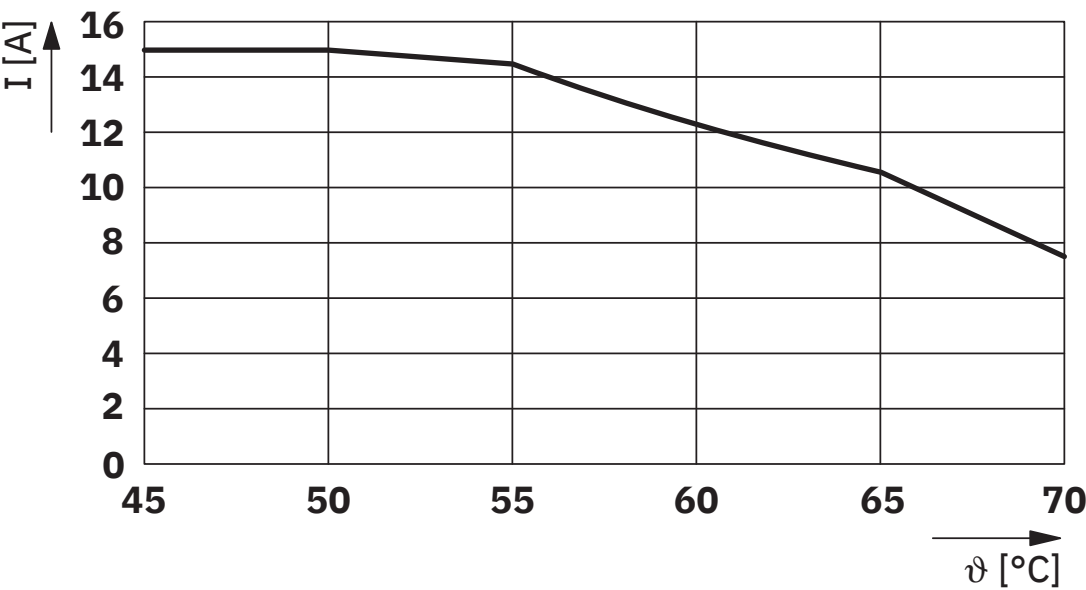


Tekeningen

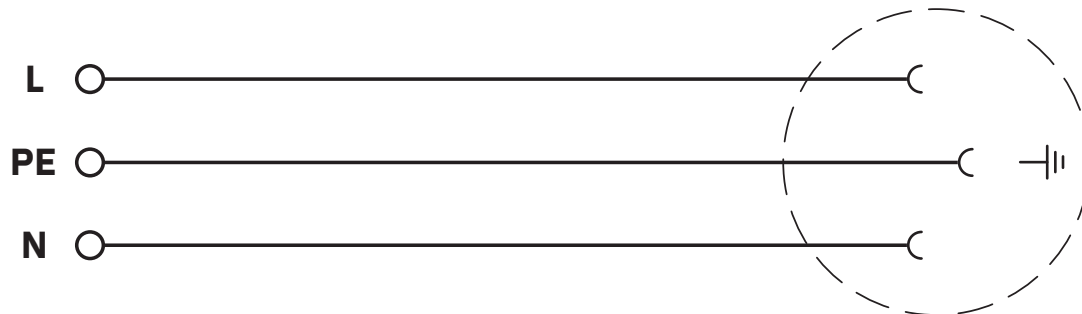
Maatschets



diagram



schakelschema



0804165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804165>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0804165>

 UL Listed Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	15 A	-	-

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

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, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl