

PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Deurschakelaar



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1318672>

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



Deurschakelaar met 3 m lange kabel met open kabeluiteinde en 0,6 m lange kabel met open kabeluiteinde incl. montage toebehoren

Productbeschrijving

Deze deurschakelaar wordt gebruikt voor het automatisch in- en uitschakelen van de PLD-schakelkastverlichting van de 400-serie bij het openen en sluiten van de schakelkastdeur. Bij een in serie geschakelde schakelkastverlichting kunt u deze deurschakelaar toepassen op elke positie vóór de eerste lamp of tussen twee lampen.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1318672
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRL23Z
Productcode	DRL23Z
GTIN	4063151601829
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	330 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	320 g
Douanetarifnummer	85365080
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Artikeleigenschappen

Producttype	Deurschakelaar
Isolatie-eigenschappen: Apparaatklasse (inbouwschakelaar)	
Overspanningscategorie	II (EN 60947-1)
Beveiligingsklasse	II (dubbel geïsoleerd)
Vervuilingsgraad	3 (Inbouwschakelaar)

Elektrische eigenschappen

kortsluitstroom	400 A (begrensde nominale kortsluitstroom)
beveiligingsschakeling	kortsluitbeveiliging; Smeltzekering 4 A gG

Apparaatklasse (inbouwschakelaar)

test-stootspanning	4 kV
--------------------	------

Contactgegevens

Type contactswitch	1 verbreekcontact
Contactmateriaal	Ag
geforceerde opening	in overeenstemming met EN 60947-5-1, bijlage K, gedwongen openingskracht: 18 N
nominale isolatiespanning U_i	250 V
Thermische continuïteit I_{th}	5 A
Spanning	max. (zie laadlimietstroom)
stroom	min. 1 mA max. (zie laadlimietstroom)
Levensduur mechanisch	10x 10 ⁶ schakelingen
Weerstand	max. 25 mΩ (Overgangsweerstand in nieuwe toestand)
stuitertijd	< 3 ms

Belastinggrensstroom volgens IEC/EN 60947-5-1

norm	IEC/EN 60947-5-1
Gebruikscategorie	AC15
nominale spanning U_e	240 V (50/60 Hz)
nominale bedrijfsstroom I_e	3 A
Gebruikscategorie	DC13
nominale spanning U_e	24 V
nominale bedrijfsstroom I_e	1,5 A

Afmetingen

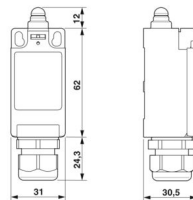
PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Deurschakelaar



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1318672>

Maatschets



Breedte	31 mm
Hoogte	30,5 mm
diepte	98,3 mm

Materiaal

Kleur (Behuizing)	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal behuizing	Thermoplast, versterkt met glasvezel

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67, volgens IEC 60529 (geldt alleen bij gesloten afdekplaat)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 75 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C

Normen en bepalingen

Apparaatklasse (inbouwschakelaar)

normen / bepalingen	IEC 60947-1
normcode	Categorie E (MC3+CC2+SC1)

Montage

Inbouwpositie	willekeurig
---------------	-------------

PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Deurschakelaar

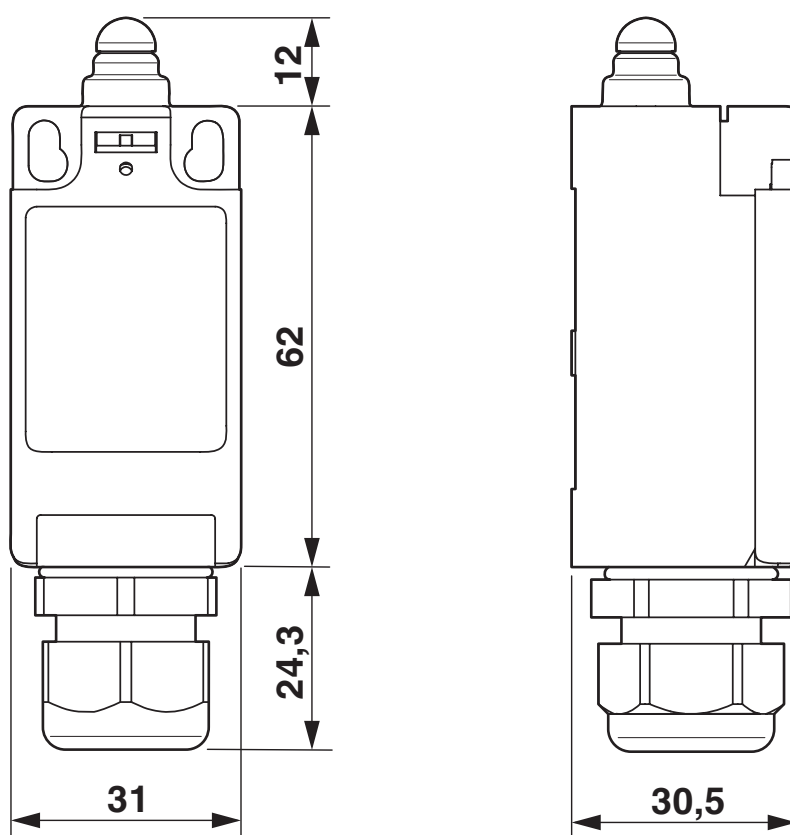
1318672

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1318672>



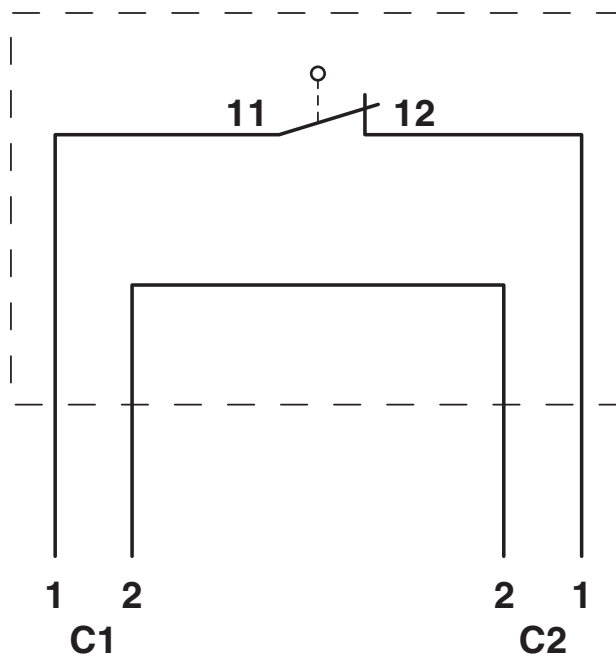
Tekeningen

Maatschets



afmetingen

schakelschema



PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Deurschakelaar



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1318672>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1318672>



UL Listed

Toelatings-ID: E140324



cUL Listed

Toelatings-ID: E140324

PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Deurschakelaar



1318672

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1318672>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-15.0	27111126
ECLASS-13.0	27111126

ETIM

ETIM 9.0	EC002557
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39111500
-------------	----------

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