

PLD E 400 W 250 - Lampa LED do szafy sterowniczej



2702221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702221>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Lampa LED do szafy sterowniczej, 24 V DC, długość: 250 mm, stopień ochrony: IP20, obracany, możliwość połączenia szeregowego, wraz z akcesoriami do montażu

Opis produktu

Lampa LED jest przeznaczona do oświetlania szaf sterowniczych. Układ pryzmatyczny wbudowany w klosz lampy zapewnia optymalne oświetlenie szafy sterowniczej. Lampę montuje się bez narzędzi na klipsy. Można połączyć ze sobą kilka lamp. Lampę włącza się i wyłącza za pomocą wbudowanego przycisku lub zewnętrznego czujnika pozycji drzwi.

Korzyści

- Montaż bez użycia narzędzi dzięki mocowaniu zaciskowemu
- Przewodowanie przewodami czujników i urządzeń wykonawczych w technice M8 Snap-in
- Mniejsze koszty przewodowania przy połączonych szeregowo szafach sterowniczych
- Optymalne oświetlenie szafy sterowniczej dzięki wbudowanemu układowi pryzmatycznemu i mechanizmowi obrotowemu
- Możliwość obrotu zapewnia optymalne dopasowanie do głębokości szafy
- Żywotność diod LED 50 000 godz. (wartość L70) pozwala uniknąć wymiany żarówek

Dane handlowe

Numer artykułu	2702221
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRL232
Klucz produktu	DRL232
Strona katalogu	Strona 499 (C-6-2019)
GTIN	4055626057293
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	166 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	163,7 g
Numer taryfy celnej	94054231
Kraj pochodzenia	DE

PLD E 400 W 250 - Lampa LED do szafy sterowniczej



2702221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702221>

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Właściwości produktu

Typ produktu	Lampa
Pozycja montażu	dowolna
Zastosowanie	Szafa sterownicza
Gniazdo	brak

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2 W
---	-----

Zasilanie: Elektronika modułu

Rodzaj przyłącza	Złącza wtykowe M8 (Snap-In)
Liczba biegunów	3
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC
Pobór mocy	1,5 W

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącza wtykowe M8 (Snap-In)
------------------	-----------------------------

Sygnalizacja

Właściwości światła

rodzaj źródła świecącego	LED
Ilość LED	5
Trwałość urządzeń oświetleniowych	50000 h (L70)
Temperatura barwowa	5000 K
Indeks odtwarzania kolorów	75
Strumień świetlny	140 lm (Strumień świetlny netto)
Natężenie oświetlenia	maks. 335 lx (Odległość 50 cm) maks. 85 lx (Odstęp 1 m)
Rozporządzenie	Rozporządzenie delegowane (UE) 2019/2015
Klasa energetyczna	F (1 źródło światła)
Wskazówka	Ten produkt zawiera źródło światła klasy energetycznej F.

Wymiary

Rysunek wymiarowy



PLD E 400 W 250 - Lampa LED do szafy sterowniczej



2702221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702221>

Szerokość	23 mm
Wysokość	38 mm
Długość	250 mm

Dane materiału

Kolor	szary A RAL 7042
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 %

Normy i przepisy

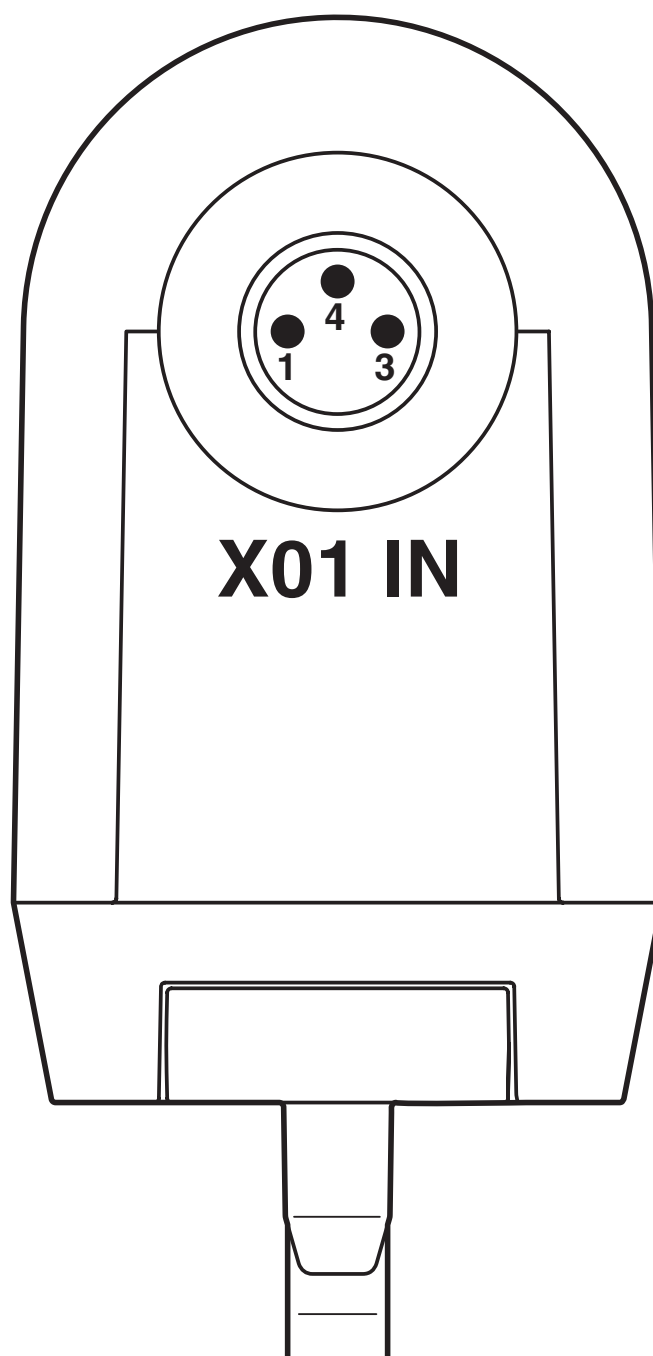
Klasa ochrony	III
---------------	-----

Montaż

Sposób montażu	Montaż na klips
Informacja montażowa	Mocowanie na magnes dostępne jako wyposażenie dodatkowe
	Mocowanie na śruby dostępne jako wyposażenie dodatkowe
Pozycja montażu	dowolna

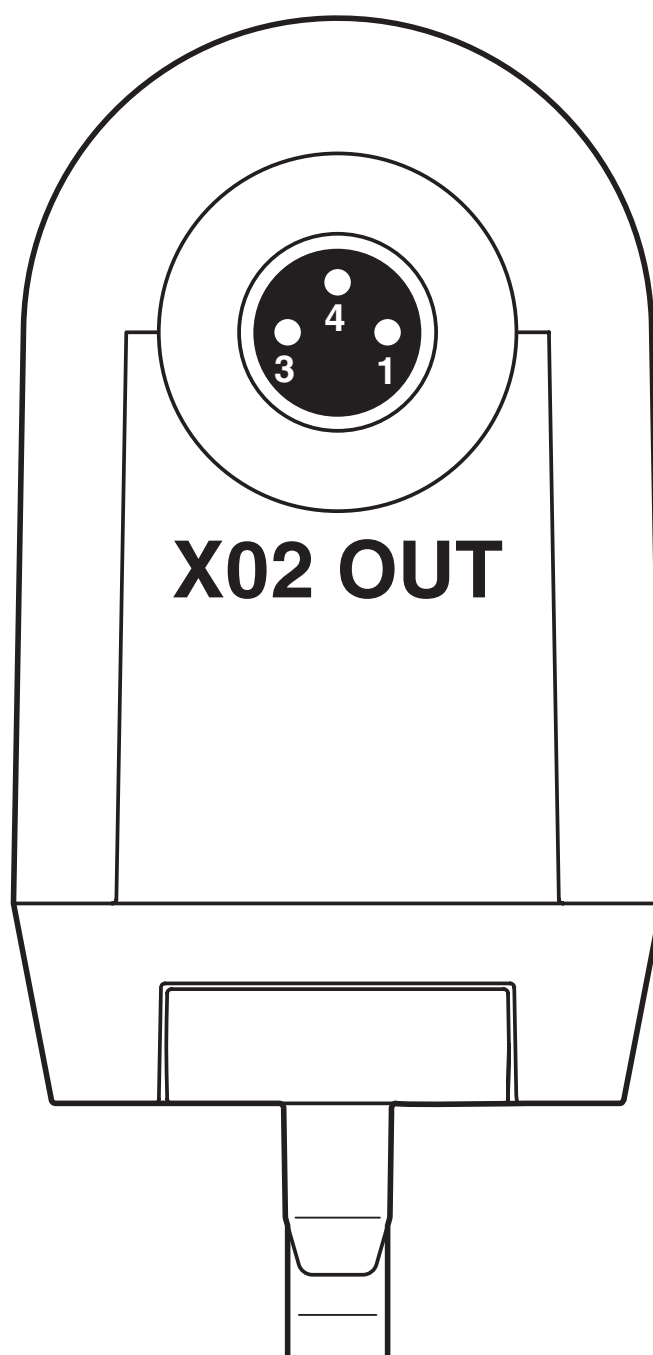
Rysunki

rysunek złączy



Połączenie napięcia zasilania lampy

rysunek złączy



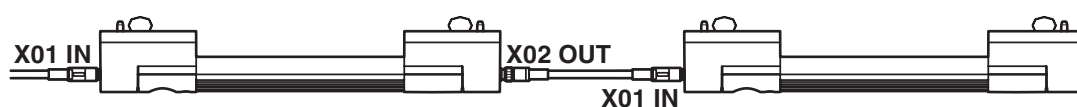
Przekazanie napięcia zasilania w przypadku połączenia szeregowego lamp

Rysunek schematyczny



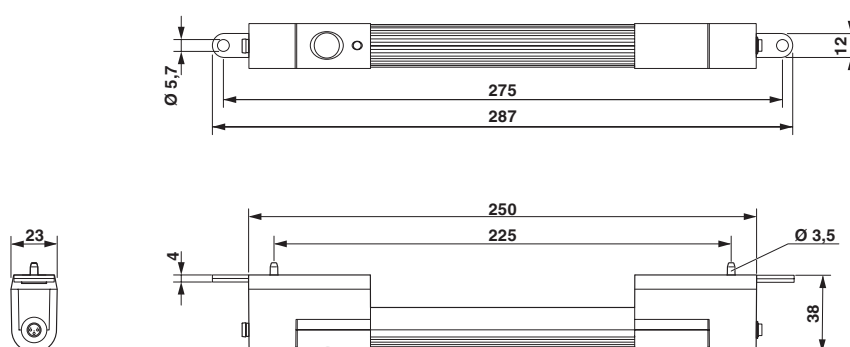
Podłączenie lampy

Rysunek schematyczny



Połączenie szeregowe dwóch lamp

Rysunek wymiarowy



Rysunek z wymiarami do montażu przykręcanego

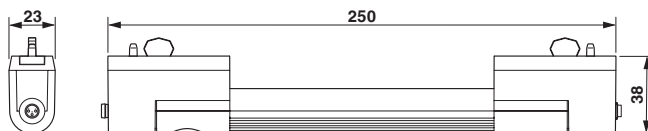
PLD E 400 W 250 - Lampa LED do szafy sterowniczej

2702221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702221>

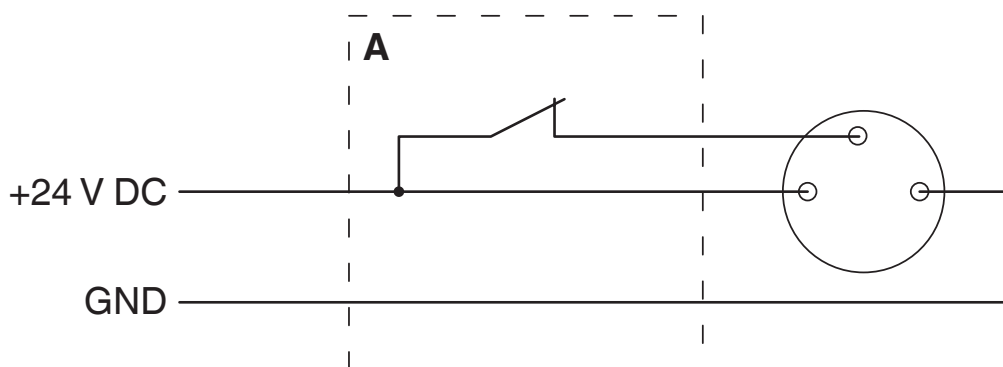


Rysunek wymiarowy



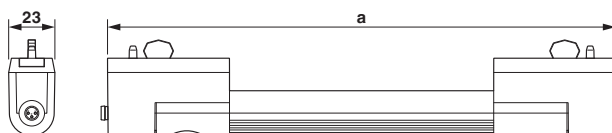
Rysunek wymiarowy

rysunek złączy



Połączenie lampy przez przełącznik pozycyjny drzwi (A)

Rysunek wymiarowy



PLD E 400 W 250 - Lampa LED do szafy sterowniczej



2702221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702221>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702221>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_12879-22



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 362966



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 362966

PLD E 400 W 250 - Lampa LED do szafy sterowniczej



2702221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702221>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182808
ECLASS-12.0	27182808
ECLASS-13.0	27182808

ETIM

ETIM 8.0	EC000321
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151500
-------------	----------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

2702221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702221>

Akcesoria

STEP-PS/ 1AC/24DC/0.5 - Zasilacz

2868596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2868596>



Zasilacz STEP POWER z kluczkowaniem w obwodzie pierwotnym do montażu na szynie DIN i bezpośredniego, wejście: 1-fazowe, wyjście: 24 V DC / 0,5 A

STEP-PS/ 1AC/24DC/0.75/FL - Zasilacz

2868622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2868622>



Zasilacz STEP POWER taktowany w obwodzie pierwotnym do montażu na szynie nośnej, wejście: 1-fazowe, wyjście: 24 V DC/0,75 A

PLD E 400 W 250 - Lampa LED do szafy sterowniczej

2702221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702221>



PLD E 400-PS/1AC/24DC/30W - Wtyczka zasilania

2702436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702436>

Zasilacz wtyczkowy do lampek szafy sterowniczej LED, klasa 400, wraz z adapterem wtykowym w wersji krajowej — Europa, Wielka Brytania, USA i Australia; maks. moc wyjściowa 30 W



SAC-3P- 3,0-PUR/M 8SIFS AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1417698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417698>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 3-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8 Snap-in, długość kabla: 3 m, z końcówkami rurkowymi

PLD E 400 W 250 - Lampa LED do szafy sterowniczej



2702221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702221>

SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8SIFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1417699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417699>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 3-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8 Snap-in, długość kabla: 0,6 m

SAC-3P-M 8MS/ 1,0-PUR/M 8SIFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1417700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417700>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 3-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8 Snap-in, długość kabla: 1 m

PLD E 400 W 250 - Lampa LED do szafy sterowniczej



2702221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702221>

SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8SIFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1417701

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417701>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 3-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8 Snap-in, długość kabla: 3 m

PLD E 400-DS-3,0/FS/0,6 - Czujnik pozycji drzwi

2702336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702336>



Przełącznik pozycji drzwi z 3 m przewodem z wolnym końcem przewodu i 0,6 m przewodem z gniazdem M8 (Snap-In) wraz z akcesoriami montażowymi

PLD E 400 W 250 - Lampa LED do szafy sterowniczej

2702221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702221>



PLD E 400-DS-MS/1,0-FS/0,6 - Czujnik pozycji drzwi

2702337

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702337>



Przełącznik pozycji drzwi z 1 m przewodem z wtyczką M8 i 0,6 m przewodem z gniazdem M8 (Snap-In) wraz z akcesoriami montażowymi

PLD E 400-ME MM - Materiały montażowe

2702312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702312>

Zestaw do montażu na magnes lamp PLD do szaf sterowniczych klasy 400



PLD E 400 W 250 - Lampa LED do szafy sterowniczej



2702221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702221>

PLD E 400-ME SM - Materiały montażowe

2702313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702313>

Zestaw do montażu przykręcanego lamp PLD do szaf sterowniczych klasy 400
wraz ze śrubami i podkładkami



PLD E 400-ME CM - Materiały montażowe

2702314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702314>

Zestaw składa się z dwóch klipsów mocujących do lamp PLD do szaf
sterowniczych klasy 400 (część zamienna)



Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl