

EO-AB/PT/15 - Gniazdo

0804165

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804165>

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.



Gniazdo, do USA i innych krajów, Przód wtyku typu AB 15A, rodzaj przyłącza: Przyłącze sprężynowe Push-in, kolor: szary, napięcie znamionowe: 125 V AC (60 Hz), prąd znamionowy: 15 A, do montażu na szynie nośnej w złączu serwisowym lub montażu bezpośredniego, normy/przepisy: UL 508, IEC 60884-1, Identyfikator krajowy: USA

Dane handlowe

Numer artykułu	0804165
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	BE7623
Klucz produktu	BE7623
GTIN	4055626226880
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	80,65 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	80,65 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Podany prąd znamionowy nie dotyczy wariantów bezpieczników. W ich przypadku prąd jest określany przez zastosowany bezpiecznik.
-----------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Gniazdo
Kod kraju	USA

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,8 W
---	-------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe Push-in
Wskazówka	Gniazda do szafy sterowniczej przyłączem Push-in nie są przeznaczone do oprzewodowania przelotowego. Podłączać maksymalnie jeden przewód na punkt zaciskowy. Wielokrotne przyporządkowanie jednego punktu zaciskowego jest niedozwolone.
Długość odizolowania	10 mm
sonda wzorcowa	A3 B3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Prąd znamionowy	15 A
Napięcie znamionowe	125 V AC (60 Hz)

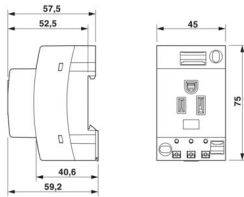
Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1 mm ² ... 2,5 mm ²

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
----------------	-----

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	45 mm
Wysokość	75 mm
Głębokość	58,9 mm
Głębokość na NS 35/7,5	60 mm
Głębokość na NS 35/15	67,5 mm
Średnica otworu	4,4 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał izolacyjny	PA
materiał styku	CuZn38
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Złącze

typ wtyku	Przód wtyku typu AB 15A
-----------	-------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Przyspieszenie	3,12g

Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania udaru	18 ms
Liczba udarów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-45 °C ... 70 °C (maks. zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, patrz krzywa spadku mocy)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-45 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Odporność na wilgotność powietrza	95 % ... 48 h

Normy i przepisy

Normy

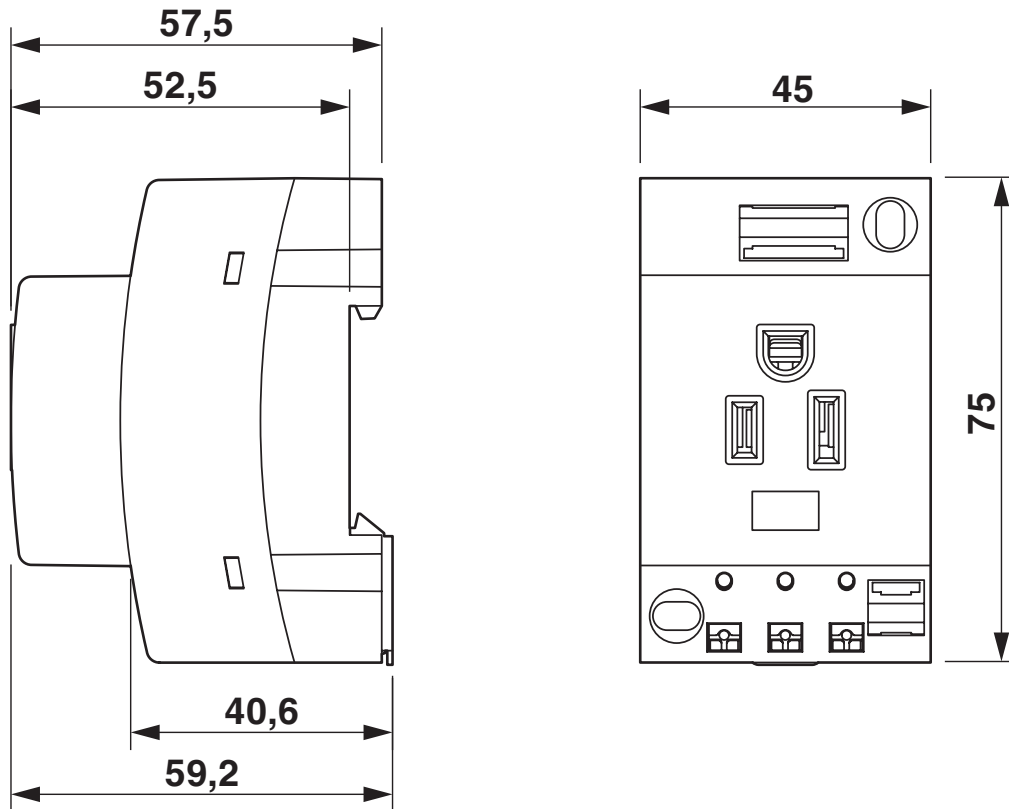
Normy/przepisy	UL 508
	IEC 60884-1

Montaż

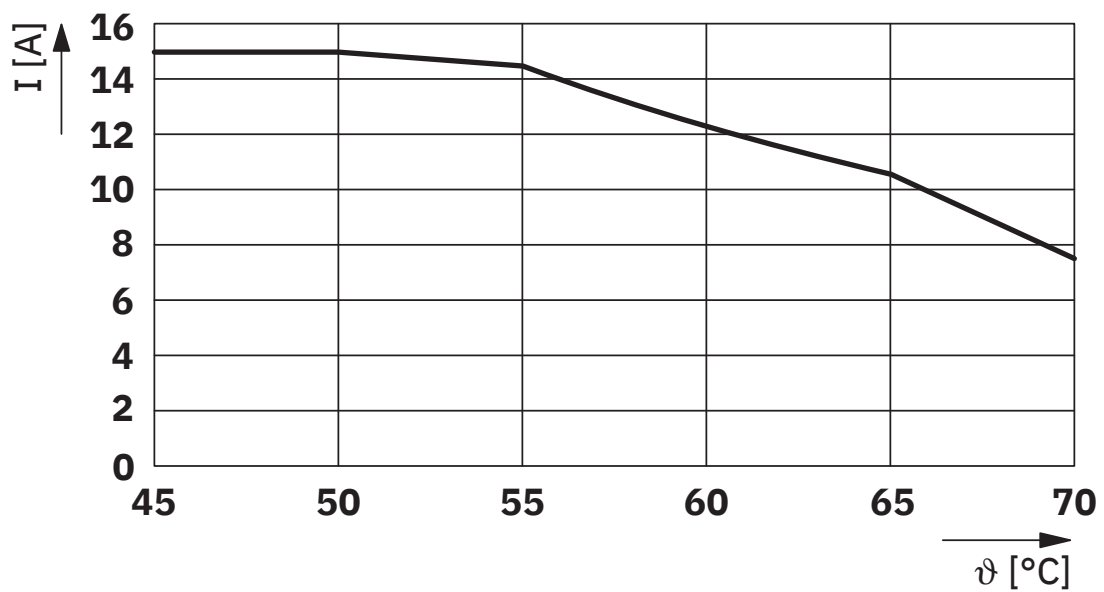
Sposób montażu	do montażu na szynie nośnej w złączu serwisowym lub montażu bezpośredniego
----------------	--

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wykres



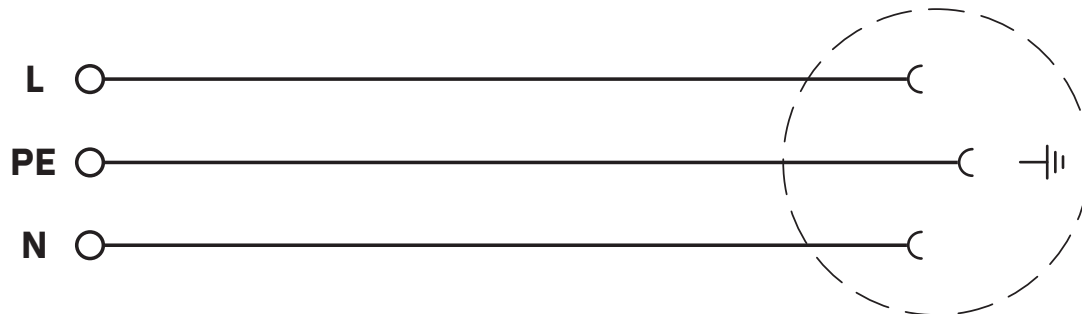
EO-AB/PT/15 - Gniazdo

0804165

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804165>




Schemat




0804165

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804165>

Dopuszczenia

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

 UL Listed ID dopuszczenia: E238705				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	125 V	15 A	-	-

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	0,521 kg CO2e
---------	---------------