

## Wtyk - UP 6/ 1-R - 3060791


Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Wtyk, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Liczba biegunów: 1, Przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 8, Szerokość: 8,2 mm, Wysokość: 42,7 mm, Kolor: szary

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 046356 607995
GTIN	4046356607995
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,008 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Chiny

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba biegunów	1
Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	1
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	6 mm <sup>2</sup>
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Informacje ogólne

Maksymalny prąd obciążenia	41 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm <sup>2</sup> )
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III

## Wtyk - UP 6/ 1-R - 3060791

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	41 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm <sup>2</sup> )
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	41 A
Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>	1000 V
Otw. ściana bocz.	nie
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10)	V0
Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 klasa I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasa F	2
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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

#### Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Długość	21 mm
Wysokość	42,7 mm
	26 mm
Wymiar rastra	8,2 mm

#### Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Przyłącze według normy	IEC 61984
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	8
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	24
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	8
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>

## Wtyk - UP 6/ 1-R - 3060791

### Dane techniczne

#### Dane przył.

Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	6 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Długość usuwanej izolacji	10 mm
sonda wzorcowa	A5
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,8 Nm

#### Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 61984
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

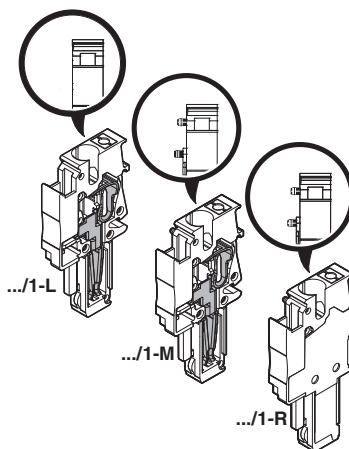
### Rysunki

# Wtyk - UP 6/ 1-R - 3060791

Schemat



rysunek schematyczny



## Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

ETIM

ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

## Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IEC CB Scheme / EAC / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized


# Wtyk - UP 6/ 1-R - 3060791

## Aprobaty


Aprobaty Ex


### Szczegóły aprobat

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40034876
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-6.0		
Prąd znamionowy IN	41 A		
Napięcie znamionowe UN	1000 V		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-50076
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-6.0		
Prąd znamionowy IN	41 A		
Napięcie znamionowe UN	1000 V		


EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-8	24-8	
Prąd znamionowy IN	50 A	50 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-8	24-8	
Prąd znamionowy IN	40 A	40 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

## Wtyk - UP 6/ 1-R - 3060791

### Aprobaty

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-8	24-8	
Prąd znamionowy IN	40 A	40 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
------------------	---	---