

## Zástrčka - PP-H 2,5/ 4 (1GNYE/3GY) - 3209896

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Zástrčka, jmenovité napětí: 500 V, jmenovitý proud: 24 A, typ připojení: Svorky Push-in, počet přípojek: 4, počet pólů: 4, průřez: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, šířka: 20,8 mm, výška: 40,2 mm, barva: šedá, způsob montáže: Montáž zasunutím

### Vaše výhody

- Možnost velkoplošného popisu
- Díky samoosaditelným zástrčkám COMBI s technikou Push-in je pro každé zadání úlohy v nabídce řešení, které může být realizováno samotným uživatelem

### Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356892469

### Technické údaje

#### Všeobecné

Počet pólů	4
Počet pater	1
Počet přípojek	4
Potenciály	4
Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

#### Všeobecné

Zatěžovací proud maximální	24 A (při průřezu vodiče 2,5 mm <sup>2</sup> )
Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,77 W
Zatěžovací proud maximální	24 A (při průřezu vodiče 4 mm <sup>2</sup> )
Jmenovitý proud I <sub>N</sub>	24 A
Jmenovité napětí U <sub>N</sub>	500 V
Otevřená boční stěna	Ne

## Zástrčka - PP-H 2,5/ 4 (1GNYE/3GY) - 3209896

### Technické údaje

#### Všeobecné

Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10)	V0
Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 třída I	2
NF F16-101, NF F10-102 třída F	2
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

#### Rozměry

Šířka	20,8 mm
Délka	15,8 mm
Výška	40,2 mm
Výška stavby	24 mm
Rozteč	5,2 mm

#### Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	10 mm
Přípojka podle normy	IEC 61984
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	12
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	14
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm <sup>2</sup>

## Zástrčka - PP-H 2,5/ 4 (1GNYE/3GY) - 3209896

### Technické údaje

#### Data připojení

Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm <sup>2</sup>
válečkový kalibr	A3

#### Normy a určování

Přípojka podle normy	CUL
	IEC 61984
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

### Klasifikace

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021
ETIM 7.0	EC002021

# Zástrčka - PP-H 2,5/ 4 (1GNYE/3GY) - 3209896

## Klasifikace

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211802
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121402
<b>UNSPSC 11</b>	39121402
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121402
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121402

## Aprobace

CSA / NK / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / RS / cULus Recognized /

### Podrobnosti schválení

<b>CSA ®</b>		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12

<b>NK ClassNK</b>
-------------------

<b>UL Recognized</b>			
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A	5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

<b>cUL Recognized</b>			
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A	5 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

<b>EAC</b>
------------

<b>RS</b>
-----------

<b>cULus Recognized</b>
-------------------------

## Zástrčka - PP-H 2,5/ 4 (1GNYE/3GY) - 3209896

Příslušenství

**Odlehčení tahu**

PZ/2 - 3040627



PZ/4 - 3040643



### Montážní materiál

PR - 3040559



PR/2 - 3040630



PRT/2 - 3040631



## Zástrčka - PP-H 2,5/ 4 (1GNYE/3GY) - 3209896

### Příslušenství

PRZ - 3040614



---

### Přípojka stínění

PSH 3- 6 - 3040591



PSH 5-10 - 3040601



---

### Koncový kryt

DF-SP-H 2,5 - 3209824



---

### Kabelové pouzdro

PH 2,5/ 2 - 3209691



## Zástrčka - PP-H 2,5/ 4 (1GNYE/3GY) - 3209896

### Příslušenství

PH 2,5/ 3 - 3209701



PH 2,5/ 4 - 3209714



PH 2,5/ 5 - 3209727



PH 2,5/ 6 - 3209730



PH 2,5/ 7 - 3209743



PH 2,5/ 8 - 3209756



## Zástrčka - PP-H 2,5/ 4 (1GNYE/3GY) - 3209896

### Příslušenství

---

PH 2,5/ 9 - 3209507



PH 2,5/10 - 3209769



PH 2,5/11 - 3209772



PH 2,5/12 - 3209785



PH 2,5/13 - 3209798





## Zástrčka - PP-H 2,5/ 4 (1GNYE/3GY) - 3209896

### Příslušenství

PH 2,5/14 - 3209808



PH 2,5/15 - 3209811



### Příruba

DFS-SP-H 2,5 - 3061431



### Šroubovací nástroj

ST-BW - 1207608



### Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



## Zástrčka - PP-H 2,5/ 4 (1GNYE/3GY) - 3209896

Příslušenství

**Izolační pouzdro**

MPS-IH WH - 0201663



---

MPS-IH RD - 0201676



---

MPS-IH BU - 0201689



---

MPS-IH YE - 0201692



---

MPS-IH GN - 0201702



## Zástrčka - PP-H 2,5/ 4 (1GNYE/3GY) - 3209896

### Příslušenství

MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



### Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>