

## Zástrčka - PP-H 4/ 1 GNYE - 3212088

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: 800 V, jmenovitý proud: 32 A, typ připojení: Připojení Push-in / Zástrčka, počet přípojek: 1, počet pólů: 1, průřez: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, šířka: 6,2 mm, výška: 42,3 mm, barva: zeleno-žlutá

### 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
- Testováno pro železniční aplikace

### Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356483056

### Technické údaje

#### Všeobecné

Počet pólů	1
Počet pater	1
Počet přípojek	1
Potenciály	1
jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>
Barva	zeleno-žlutá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Oblast použití	Železniční průmysl
	Konstrukce strojů
	Konstrukce zařízení

#### Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,02 W
Zatěžovací proud maximální	32 A (při průřezu vodiče 6 mm <sup>2</sup> )

## Zástrčka - PP-H 4/ 1 GNYE - 3212088

### Technické údaje

#### Všeobecné

Jmenovitý proud I <sub>N</sub>	32 A
Jmenovité napětí U <sub>N</sub>	800 V
Otevřená boční stěna	Ne
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	6,2 mm
Délka	21 mm
Výška	42,3 mm
Výška stavby	24 mm
Rozteč	6,2 mm

#### Data připojení

Typ připojení	Připojení Push-in / Zástrčka
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
Přípojka podle normy	IEC 61984
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	10
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče ohebný AWG	24

# Zástrčka - PP-H 4/ 1 GNYE - 3212088

## Technické údaje

### Data připojení

Průřez vodiče, ohebný, AWG max	12
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	4 mm <sup>2</sup>
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm <sup>2</sup>
	1 mm <sup>2</sup>
válečkový kalibr	A4

### Normy a určování

Připojka 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 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021

# Zástrčka - PP-H 4/ 1 GNYE - 3212088

## Klasifikace

### ETIM

<b>ETIM 6.0</b>	EC002021
<b>ETIM 7.0</b>	EC002021

### 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


BV / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

### Podrobnosti schválení

<b>BV</b> 
---

<b>UL Recognized</b> 		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	28 A	28 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10

<b>cUL Recognized</b> 		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	28 A	28 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10

<b>EAC</b> 
--

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

### Příslušenství

### Šroubovací nástroj

## Zástrčka - PP-H 4/ 1 GNYE - 3212088

### Příslušenství

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



---

ST-BW - 1207608



### Montážní materiál

PR/2 - 3040630



---

PRT/2 - 3040631



---

PRZ - 3040614



## Zástrčka - PP-H 4/ 1 GNYE - 3212088

### Příslušenství

PR - 3040559



---

### Přípojka stínění

PSH 3- 6 - 3040591



PSH 5-10 - 3040601



---

### Kabelové pouzdro

PH 4/2 - 3000734



PH 4/3 - 3000736



## Zástrčka - PP-H 4/ 1 GNYE - 3212088

### Příslušenství

PH 4/4 - 3000737



PH 4/5 - 3000738



PH 4/6 - 3000739



PH 4/7 - 3000740



PH 4/8 - 3000741



PH 4/9 - 3000742



## Zástrčka - PP-H 4/ 1 GNYE - 3212088

### Příslušenství

---

PH 4/10 - 3000743



### Popisky svorek, nepotištěný

---

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



### Popisky svorek, potištěné

---

ZBF 6 CUS - 0825027





## Zástrčka - PP-H 4/ 1 GNYE - 3212088

### Příslušenství

UC-TMF 6 CUS - 0824646



---

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



---

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



---

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



---

ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



---

ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



## Zástrčka - PP-H 4/ 1 GNYE - 3212088

Příslušenství

---

### Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



### Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



## Zástrčka - PP-H 4/ 1 GNYE - 3212088

### Příslušenství

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 4/0,5 - 3002885



ISH 4/1,0 - 3002898



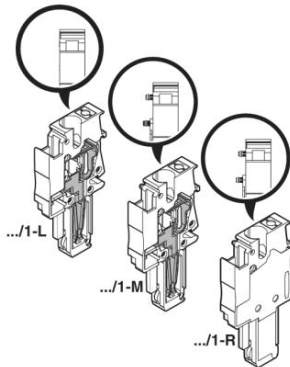
### Výkresy

Schéma zapojení



## Zástrčka - PP-H 4/ 1 GNYE - 3212088

Schématický výkres



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