

# Stecker - PP-H 6/ 4 - 3061596

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Stecker, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Polzahl: 4, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, Breite: 32,8 mm, Höhe: 49,3 mm, Farbe: grau

## Produkteigenschaften

- Großflächige Beschriftungsmöglichkeit
- Mit den selbstkonfektionierbaren Push-in Technology COMBI-Steckern ist für jede Aufgabenstellung eine Lösung vorhanden, die vom Anwender selbst realisiert werden kann
- Geprüft für Bahnanwendungen

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4046356650236

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Anzahl der Etagen</b>	1
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	1
<b>Farbe</b>	grau
<b>Isolierstoff</b>	PA
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Anwendungsbereich</b>	Bahnindustrie
<b>Anwendungsbereich</b>	Maschinenbau
<b>Anwendungsbereich</b>	Anlagenbau

### Allgemein

<b>Belastungsstrom maximal</b>	41 A (6)
<b>Bemessungsstoßspannung</b>	8 kV
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Isolierstoffgruppe</b>	I
<b>Anschluss gemäß Norm</b>	IEC 61984
<b>Nennstrom I<sub>N</sub></b>	41 A
<b>Nennspannung U<sub>N</sub></b>	1000 V
<b>Offene Seitenwand</b>	nein
<b>Polzahl</b>	4

# Stecker - PP-H 6/ 4 - 3061596

## Technische Daten

### Maße

<b>Breite</b>	32,8 mm
<b>Länge</b>	21 mm
<b>Höhe</b>	49,3 mm

### Anschlussdaten

<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	10 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	20
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	8
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	6 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel AWG min</b>	20
<b>Leiterquerschnitt flexibel AWG max</b>	10
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max</b>	6 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max</b>	6 mm <sup>2</sup>
<b>2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Push-in-Anschluss
<b>Abisolierlänge</b>	12 mm
<b>Lehrdorn</b>	A5

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	272607xx
<b>eCl@ss 4.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.0</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 6.0</b>	27141151
<b>eCl@ss 7.0</b>	27141151
<b>eCl@ss 8.0</b>	27141151

### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC000897
<b>ETIM 4.0</b>	EC002021
<b>ETIM 5.0</b>	EC002021

# Stecker - PP-H 6/ 4 - 3061596

## Klassifikationen

### 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

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

**UL Recognized**

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	40 A	40 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-8	20-8

**cUL Recognized**

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	40 A	40 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-8	20-8

**CSA**

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	600 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	40 A	40 A	40 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

**cULus Recognized**

# Stecker - PP-H 6/ 4 - 3061596

Zubehör

**Zugentlastung**

PZ/2 - 3040627



HSR 6/8 - 3000769



## Montagematerial

PRZ - 3040614



PR - 3040559



PR/2 - 3040630



## Stecker - PP-H 6/ 4 - 3061596

### Zubehör

CPH 9-15 - 3000768



---

### Schirmanschluss

PSH 3- 6 - 3040591



PSH 5-10 - 3040601



HSH-METALL-6/8 - 3000770



---

### Schraubwerkzeug

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



---

### Kabelgehäuse

# Stecker - PP-H 6/ 4 - 3061596

## Zubehör

PH 6/2 - 3000680



PH 6/3 - 3000681



PH 6/4 - 3000682



PH 6/5 - 3000683



PH 6/6 - 3000684



PH 6/7 - 3000685



# Stecker - PP-H 6/ 4 - 3061596

## Zubehör

---

### **Klemmenmarker unbeschriftet**

ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



---

UC-TMF 8 - 0818137



---

UCT-TMF 8 - 0828748



---

### **Klemmenmarker beschriftet**

ZBF 8 CUS - 0825030



---

UC-TMF 8 CUS - 0824654



# Stecker - PP-H 6/ 4 - 3061596

## Zubehör

UCT-TMF 8 CUS - 0829672



---

### Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



---

### Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689





# Stecker - PP-H 6/ 4 - 3061596

## Zubehör

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



## Zeichnungen

Schaltplan

