# Stecker - UP 4/ 3 - 3060131

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: Schraubanschluss, Polzahl: 3, Querschnitt: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Breite: 18,6 mm, Höhe: 41,2 mm, Farbe: grau

## Produkteigenschaften

- Betätigung der Schraube von der Seite
- Leiteranschluss von oben
- Diese Steckerbauform ermöglicht die platzsparende Potenzialverteilung durch den Einsatz von Vierleiterklemmen mit zwei Steckplätzen

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| **Verpackungseinheit** | 50 |
| **GTIN** | 4046356090308 |

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Anzahl der Etagen** | 1 |
| **Anzahl der Anschlüsse** | 1 |
| **Farbe** | grau |
| **Isolierstoff** | PA |
| **Brennbarkeitsklasse nach UL 94** | V0 |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Belastungsstrom maximal** | 32 A (bei 6 mm² Leiterquerschnitt) |
| **Bemessungsstoßspannung** | 8 kV |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 |
| **Überspannungskategorie** | III |
| **Isolierstoffgruppe** | I |
| **Anschluss gemäß Norm** | IEC 61984 |
| **Nennstrom $I_N$** | 32 A |
| **Nennspannung $U_N$** | 800 V |
| **Polzahl** | 3 |

### Maße

| | |
|---|---|
| **Breite** | 18,6 mm |
| **Länge** | 21 mm |

# Stecker - UP 4/ 3 - 3060131

## Technische Daten

### Maße

| | |
|---|---|
| **Höhe** | 41,2 mm |

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| **Leiterquerschnitt starr min** | 0,14 mm² |
| **Leiterquerschnitt starr max** | 6 mm² |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil min** | 24 |
| **Leiterquerschnitt AWG/kcmil max** | 10 |
| **Leiterquerschnitt flexibel min** | 0,14 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel max** | 6 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel AWG min** | 24 |
| **Leiterquerschnitt flexibel AWG max** | 10 |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min** | 0,14 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max** | 4 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min** | 0,14 mm² |
| **Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max** | 4 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts starr min** | 0,14 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts starr max** | 1,5 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min** | 0,14 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max** | 1,5 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min** | 0,5 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max** | 1,5 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min** | 0,14 mm² |
| **2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max** | 1,5 mm² |
| **Anschlussart** | Schraubanschluss |
| **Abisolierlänge** | 9 mm |
| **Lehrdorn** | A4 |
| **Schraubengewinde** | M3 |
| **Anzugsdrehmoment min** | 0,6 Nm |
| **Anzugsdrehmoment max** | 0,8 Nm |

## Klassifikationen

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| **eCl@ss 4.0** | 272607xx |
| **eCl@ss 4.1** | 27260701 |
| **eCl@ss 5.0** | 27260701 |
| **eCl@ss 5.1** | 27260701 |

# Stecker - UP 4/ 3 - 3060131

## Klassifikationen

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| **eCl@ss 6.0** | 27141120 |
| **eCl@ss 7.0** | 27141120 |
| **eCl@ss 8.0** | 27141120 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 2.0** | EC000897 |
| **ETIM 3.0** | EC000897 |
| **ETIM 4.0** | EC002021 |
| **ETIM 5.0** | EC002021 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| **UNSPSC 6.01** | 30211802 |
| **UNSPSC 7.0901** | 39121402 |
| **UNSPSC 11** | 39121402 |
| **UNSPSC 12.01** | 39121402 |
| **UNSPSC 13.2** | 39121402 |

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

**UL Recognized**

| **Usegroups** | **B** | **C** |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 30 A | 30 A |
| mm²/AWG/kcmil | 26-10 | 26-10 |

**cUL Recognized**

| **Usegroups** | **B** | **C** |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 30 A | 30 A |
| mm²/AWG/kcmil | 26-10 | 26-10 |

**cULus Recognized**

# Stecker - UP 4/ 3 - 3060131

## Zubehör

### Montagematerial

PRZ - 3040614



PR - 3040559



PR/2 - 3040630



### Zugentlastung

PZ/2 - 3040627



### Schirmanschluss

PSH 3- 6 - 3040591



# Stecker - UP 4/ 3 - 3060131

## Zubehör

PSH 5-10 - 3040601



**Schraubwerkzeug**

SZS 0,6X3,5 - 1205053



**Abschlussdeckel**

DF-UP 4 - 3060348



**Klemmenmarker unbeschriftet**

ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



UC-TMF 8 - 0818137



# Stecker - UP 4/ 3 - 3060131

## Zubehör

UCT-TMF 8 - 0828748



**Klemmenmarker beschriftet**

ZBF 8 CUS - 0825030



UC-TMF 8 CUS - 0824654



UCT-TMF 8 CUS - 0829672



**Prüfstecker**

MPS-MT - 0201744



**Isolierhülse**

# Stecker - UP 4/ 3 - 3060131

## Zubehör

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



# Stecker - UP 4/ 3 - 3060131

## Zubehör

MPS-IH BK - 0201731



## Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
http://www.phoenixcontact.com