**Ausschreibungstext** **- A3C 6, Durchgangs-Reihenklemme, PUSH IN, 6 mm², 800 V, 41 A, dunkelbeige**

**Hersteller: Weidmüller Interface GmbH & Co KG**

**Fabrikat: Klippon®Connect**

**Produktfamilie: A-Reihe**

**Typ: A3C 6**

**Best.-Nr.: 1991820000**

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt: 6 mm²

Bemessungsspannung: 800 V

Bemessungsstoßspannung: 8 kV

Bemessungsstrom: 41 A

Verlustleistung: 1,31 W

Normen: IEC 60947-7-1

Strom bei max. Leiter: 41 A

**Bemessungsdaten UL**

Spannung Gr C (cURUS): 600 V

Strom Gr C (cURUS): 38 A

**Bemessungsdaten CSA**

Spannung Gr C (CSA): 600 V

Strom Gr C (CSA): 38 A

**Bemessungsdaten ATEX**

Spannung (ATEX): 550 V

Strom (ATEX): 36 A

**Bemessungsdaten IECEX**

Spannung max (IECEX): 550 V

Strom (IECEX): 36 A

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.: AWG 8

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.: AWG 22

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.: 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.: 6 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit

Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.: 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit

Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.: 6 mm²

Leiteranschlussquerschnitt feindrähtig AEH DIN

46228/1, min.: 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt feindrähtig AEH DIN

46228/1, max.: 6 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.: 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.: 6 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.: 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.: 6 mm²

**Werkstoffdaten**

Werkstoff: Wemid

Farbe: dunkelbeige

Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V-0

**Temperaturen**

Dauergebrauchstemperatur, min.: -60 °C

Dauergebrauchstemperatur, max.: 130 °C