**Ausschreibungstext** **- A2T 2.5 FT-PE, Durchgangs-Reihenklemme, PUSH IN, 2,5 mm², 800 V, 24 A, dunkelbeige**

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

**Fabrikat: Klippon®Connect**

**Produktfamilie: A-Reihe**

**Typ: A2T 2.5 FT-PE**

**Best.-Nr.: 1547640000**

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm²

Bemessungsspannung: 800 V

Bemessungsstoßspannung: 8 kV

Bemessungsstrom: 24 A

Verlustleistung: 0,77 W

Normen: IEC 60947-7-1|IEC 60947-7-2

Strom bei max. Leiter: 24 A

**Bemessungsdaten UL**

Spannung Gr C (cURUS): 600 V

Strom Gr C (cURUS): 20 A

**Bemessungsdaten CSA**

Spannung Gr C (CSA): 600 V

Strom Gr C (CSA): 20 A

**Bemessungsdaten ATEX**

Spannung (ATEX): 550 V

Strom (ATEX): 21 A

**Bemessungsdaten IECEX**

Spannung max (IECEX): 550 V

Strom (IECEX): 21 A

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.: AWG 12

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.: AWG 28

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.: 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.: 2,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit

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

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit

Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.: 2,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt feindrähtig AEH DIN

46228/1, min.: 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt feindrähtig AEH DIN

46228/1, max.: 2,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.: 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.: 2,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.: 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.: 2,5 mm²

**Werkstoffdaten**

Werkstoff: Wemid

Farbe: dunkelbeige

Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V-0

**Temperaturen**

Dauergebrauchstemperatur, min.: -60 °C

Dauergebrauchstemperatur, max.: 130 °C