



### **WAGO PLUG; WITH STRAIN RELIEF HOUSING; 2-POLE; 1,50 MM<sup>2</sup>; BLACK**

Note on Contact Resistance: approx. 1 m<sup>2</sup> of contact resistance approx. 0.25 m<sup>2</sup> contact transition plug/socket;

Ratings per: IEC/EN 60664-1;

Tensiune nominala (III/3): 250; V

Tensiune nominala de supratensiune (III/3): 4; kV

Curent nominal: 16; A

Legend (ratings): (III / 3) ? Overvoltage category III / Pollution degree 3;

Tensiune nominala UL 1977: 600; V

Curent nominal UL 1977: 14; A

Tehnologie conexiune: Push-in CAGE CLAMP®;

Tip actionare: Operating tool; Push-in;

Nominal cross-section: 1,5 mm<sup>2</sup>;

Solid conductor: 0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG;

Solid conductor; push-in termination: 0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG;

Stranded conductor: 0,25 ... 1 mm<sup>2</sup> / 22 ... 18 AWG;

Fine-stranded conductor: 0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG;

Fine-stranded conductor; with insulated ferrule: 0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup> / 22 ... 20 AWG;

Fine-stranded conductor; with uninsulated ferrule: 0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup> / 22 ... 20 AWG;

Fine-stranded conductor; with ferrule; push-in termination: 0,75 mm<sup>2</sup> / 20 AWG;

Strip length: 9 mm / 0.35 inch;

Note (strip length): see also packaging or instructions;

Numar poli: 2;

Numar total de conexiuni: 2;

Total number of potentials: 2;

Connectable sheathed cable diameter: 3,8 ... 8,2 mm;

Conductor entry direction to mating direction: 0; °

Strip length (outer insulation): 32; mm

Distanța între pini: 4,4 mm / 0.173 inch;  
Lățime: 15,6 mm / 0.614 inch;  
Înălțime: 13,2 mm / 0.52 inch;  
Adâncime: 61,6 mm / 2.425 inch;  
Codificare: A;  
Forță de matrișă a unei conexiuni de tip plug-in: aprox. 20 ... 70 N (dependență de numărul de poli);  
Forță de reținere a unei conexiuni de tip plug-in: Blocați: > 80 N;  
Forță de dematrișă a unei conexiuni de tip plug-in: Deblocați: aprox. 20 ... 70 N (dependență de numărul de poli);  
Număr de cicluri de matrișă: ?200, fără sarcă rezistivă 100, cu sarcă rezistivă I<sub>N</sub> = 16 A, testat (1.5 mm<sup>2</sup>/AWG 16);  
Marcare: L N;  
Tip de protecție: IP40;  
Marcare potențială: L N;  
Aplicație: Aplicații generale pentru rețeaua de alimentare;  
Contact de tip (conector pluggable): Conector tata/fisa;  
Tip de conector (tip de conexiune): pentru conductor;  
Protecție împotriva matrișării: Da;  
Blocarea conexiunii de tip plug-in: levier de blocare;  
Levier de blocare: retrofittabil;  
Alina: alina de protecție;  
Culoare: negru;  
Material izolator: Poliamidă 66 (PA 66);  
Materialul matrișării: Oțel de resort nichel cromat (CrNi);  
Materialul contactului: Cupru sau aliaj de cupru (tratată la suprafață);  
Sarcină la foc: 0,144; MJ  
Greutate: 5,5; g  
Temperatură de prelucrare: -5 ... +40 °C;  
Temperatură de operare continuă: -35 ... +85 °C;  
Notă privind temperatura de operare continuă: Partea izolantă pentru temperaturi ? 105 °C;  
Grup de produse: 20 (WINSTA);  
Tip ambalare: BOX;  
Țara de origine: DE;  
GTIN: 4045454232894;  
Număr de tarif vamal: 85366990990;  
Preț: 14,27 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/plug-with-strain-relief-housing-2-pole-1-50-mm2-black-140400>