



### **WAGO PLUG; WITH STRAIN RELIEF HOUSING; 2-POLE; COD. A; 4,00 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: 25; A

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

Tensiune nominala UL 1977: 600; V

Curent nominal UL 1977: 23; A

Tehnologie conexiune: Push-in CAGE CLAMP®;

Tip actionare: Operating tool; Push-in;

Nominal cross-section: 4 mm<sup>2</sup>;

Solid conductor: 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG;

Solid conductor; push-in termination: 1,5 ... 4 mm<sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG;

Stranded conductor: 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG;

Fine-stranded conductor: 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG;

Fine-stranded conductor; with insulated ferrule: 0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG;

Fine-stranded conductor; with uninsulated ferrule: 0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG;

Fine-stranded conductor; with ferrule; push-in termination: 1,5 mm<sup>2</sup> / 16 AWG;

Strip length: 9 mm / 0.35 inch;

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

Numar poli: 2;

Numar total de conexiuni: 4;

Total number of potentials: 2;

Connectable sheathed cable diameter: 7 ... 10,5 mm;

Conductor entry direction to mating direction: 0; °

Strip length (outer insulation): 35; mm

Distanța între pini: 10 mm / 0.394 inch;  
Lățime: 24,6 mm / 0.969 inch;  
Înălțime: 15,9 mm / 0.626 inch;  
Adâncime: 71 mm / 2.795 inch;  
Codare: A;  
Forță de matrișă a unei conexiuni de plug-in: aprox. 20 ... 70 N (dependență de numărul de poli);  
Forță de reținere a unei conexiuni de plug-in: Blocați: > 80 N;  
Forță de dematrișă a unei conexiuni de 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> = 25 A, testat (4 mm<sup>2</sup>/AWG 12);  
Marcare: L N;  
Tip de protecție: IP20;  
Notă privind tipul de protecție: În condiții de matrișă cu carter de protecție: IP2xC (Acești conectori compacti nu sunt concepuți pentru utilizare în zone deschise, ușor accesibile.);  
Marcare potențială: L N;  
Aplicație: Aplicații generale pentru rețea;  
Contact de vârf (conector plug-in): Conector tata/fisa;  
Tip de conector (tip de conexiune): pentru conductor;  
Protecție împotriva matrișării: Da;  
Blocarea conexiunii de plug-in: buton de blocare;  
Buton de blocare: retroinstalabil;  
Carter de protecție: carter 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 (tratat la suprafață);  
Sarcină la foc: 0,318; MJ  
Greutate: 12,9; g  
Temperatură de prelucrare: -5 ... +40 °C;  
Temperatură de funcționare continuă: -35 ... +85 °C;  
Notă privind temperatura de funcționare continuă: Partea izolantă pentru temperaturi ? 105 °C;  
Tip de ambalare: BOX;  
Țara de origine: DE;  
GTIN: 4050821117940;  
Număr de tarif vamal: 85366990990;  
Preț: 15,94 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/plug-with-strain-relief-housing-2-pole-cod-a-4-00-mm2-black-142837>