



**WAGO SNAP-IN PLUG; WITH DIRECT GROUND CONTACT; 4-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): 400; V

Tensiune nominala de supratensiune (III/3): 6; 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: 4;

Numar total de conexiuni: 8;

Total number of potentials: 4;

Ground function: with preceding ground contact;

Conductor entry direction to mating direction: 0; °

Distanța între pini: 10 mm / 0.394 inch;  
Lățime: 45,5 mm / 1.791 inch;  
Înălțime: 18,5 mm / 0.728 inch;  
Adâncime: 36 mm / 1.417 inch;  
Codare: 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> = 25 A, testat (4 mm<sup>2</sup>/AWG 12);  
Grosimea plăcii de carcasă: 0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 inch;  
Contact direct la pământ la DIN-rail/forat în carcasă/housing: 1;  
Design: cu contact direct la pământ;  
Tip de montaj: Snap-in;  
Marcare: N ? 2/L 1/L';  
Tip de protecție: IP20;  
Notă privind tipul de protecție: Doar atunci când este montat (acești conectoare compacte nu sunt concepute pentru utilizare în zone ușor accesibile).;  
Marcare posibilă: N ? 2/L 1/L';  
Aplicație: aplicații generale la rețea;  
Tip de contact (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;  
Blocare levier: da;  
Culoare: negru;  
Material izolator: Poliamidă 66 (PA 66);  
Materialul aruncătorului de primărie: Oțel de primărie din crom-nichel (CrNi);  
Materialul de contact: Cupru sau aliaj de cupru (tratat la suprafață);  
Sarcină la foc: 0,326; MJ  
Greutate: 18; 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;  
Tip de ambalare: BOX;  
Țara de origine: DE;  
GTIN: 4045454408442;  
Număr de tarif vamal: 85366990990;  
Preț: 16,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/snap-in-plug-with-direct-ground-contact-4-pole-cod-a-4-00-mm2-black-142812>