



**WAGO SOCKET; WITH STRAIN RELIEF HOUSING; 2-POLE; COD. A; 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): 17,5; 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: 46,5 mm / 1.831 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> = 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 mama/priza;  
Tip de conector (tip de conexiune): pentru conductor;  
Protecție împotriva matrișării: Da;  
Blocarea unei conexiuni de tip plug-in: levier de blocare;  
Levier de blocare: retroinstalabil;  
Alina: alina de protecție, scurtă;  
Culoare: negru;  
Material izolator: Poliamidă 66 (PA 66);  
Materialul matrișării: Oțel de resort crom-nichel (CrNi);  
Material de contact: Cupru sau aliaj de cupru (tratată la suprafață);  
Greutate: 4,9; 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 ambalare: BOX;  
Țara de origine: DE;  
GTIN: 4055143463652;  
Număr de tarif vamal: 85366990990;  
Preț: 15,83 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/socket-with-strain-relief-housing-2-pole-cod-a-1-50-mm2-black-130330>