


# SCAME PRIZ? INDUSTRIAL? ÎNCASTRABIL? SCAME 418.1668H, SAFE-IN, 16 A, 2P+E, 380-415 V, 9H, IP67

Scame 418.1668H este o priz? industrial? încastrabil? din seria OPTIMA, pentru 16 A, 2P+E, 380-415 V, 50/60 Hz, 9h. Execu?ia este prev?zut? cu obturatoare SAFE-IN pentru contactele prizei.

## Caracteristici tehnice

- Produc?tor: Scame; cod 418.1668H; seria OPTIMA.
- Tip: priz? industrial? încastrabil?.
- Curent nominal: 16A; configura?ie 2P+E.
- Tensiune nominal?: 380-415V; frecven?? 50/60 Hz.
- Pozi?ie orar?: 9h.
- Grade IP declarate în fi?a individual?: IP66/IP67/IP69.
- Flan?? de montaj: 70X87MM.
- Rezisten?? mecanic? declarat?: IK08.
- Culoare: ro?u.
- Dispozitiv SAFE-IN cu obturatoare de protec?ie pentru contactele prizei.
- Carcas? din material termoplastic.
- Conexiuni cu borne cu ?urub.
- Orientare: înclinat?.
- Contacte din alam? CuZn.

## Func?ionare ?i alegere

418.1668H formeaz? punctul fix de conectare, cu montaj în panou. Flan?a declarat? este 70X87MM mm; decupajul ?i g?urile se verific? în desen. Configura?ia 2P+E include E, f?r? contact neutru N separat. Pentru

alegere se coreleaz? 380-415 V, 50/60 Hz, 16 A ?i pozi?ia 9h. Identificarea prin culoarea „ro?u” se verific? împreun? cu aceste marcaje. Etan?area declarat? IP66/IP67/IP69 se ob?ine în condi?iile de montaj, cablu, garnituri ?i cuplare sau închidere prev?zute de produc?tor. SAFE-IN limiteaz? accesul obiectelor sub?iri c?tre tuburile de contact ?i nu înlocuie?te protec?iile electrice ale circuitului. Protec?iile circuitului se aleg separat de conector.

## Exemple de utilizare

- Realizarea unui punct de conectare în panou pentru un echipament relocabil cu alimentare compatibil?, folosind Scame 418.1668H. Circuitul ?i perechea de cuplare trebuie s? corespund? cu 16 A, 2P+E, 380-415 V, 50/60 Hz, 9h. Flan?a de 70X87MM mm se coreleaz? cu desenul de fixare.
- Înlocuirea unei conexiuni existente pentru un banc de lucru cu alimentare compatibil?. Se verific? alimentarea de 380-415 V, curentul de 16 A ?i configura?ia 2P+E. Fixarea în panou ?i spa?iul de racordare se verific? dup? desen.

## Întreb?ri frecvente

**1. Ce protejeaz? dispozitivul SAFE-IN al modelului 418.1668H?**

Obturatoarele limiteaz? accesul obiectelor sub?iri c?tre tuburile de contact. Ele completeaz? construc?ia prizei ?i nu înlocuiesc protec?iile electrice ale circuitului.

**2. Ce verific la execu?ia lui 418.1668H în compara?ie cu 418.1668?**

Execu?ia func?ional?: 418.1668H — SAFE-IN declarat; 418.1668 — conector descris în execu?ia standard. Înlocuirea se verific? dup? toate caracteristicile perechii de cuplare ?i ale circuitului, nu numai dup? forma exterioar?. Vezi modelul 418.1668.

Documenta?ie: https://techsheet.scame.com/infodata/en/418.1668H.pdf; catalog oficial Scame: https://www.scame.com/documents/1757416/126157019/ZP01280-EN-1.pdf

Referin?? pentru modelul comparat: fi?a produc?torului pentru 418.1668.

Pret: 63,07 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/priza-industriala-incastrabila-scame-418-1668h-safe-in-16-a-2p-e-380-415-v-9h-ip67-192709