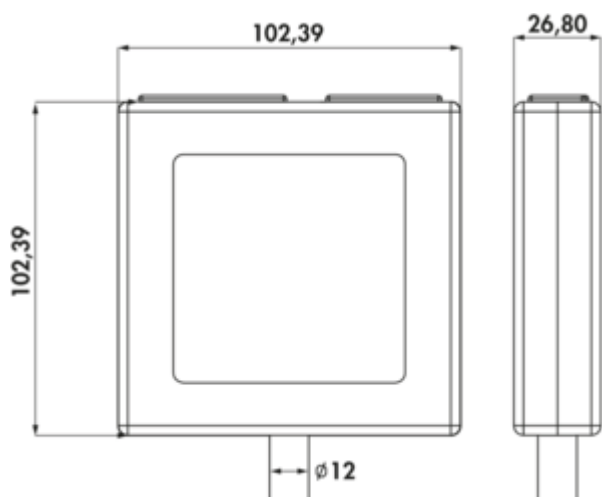




## Energie Box

Produktnummer: 7012051

Konfiguration: je 5 m Kabellänge

### Konfigurationsoptionen

7012050 | je 2 m Kabellänge

7012051 | je 5 m Kabellänge

7012052 | 5 m/2 m (Zuleitung) Kabellänge

✓ Verteiler

✓ eckig

Technische Daten:

- Eingangsspannung 400 V
- Ausgangsspannung 4-polig (2-phasig) 400 V
- Ausgangsspannung 3-polig (1-phasig) 230 V
- Strom max. 20 A
- geprüft gemäß IEC 60670-1 (DIN EN 60670-1), IEC 60670-22 (DIN EN 60670-22) und IEC 61535 (DIN EN 61535)
- Material: Selbstverlöschend gemäß UL 94 (FR). Im Brandfall wird dieser Kunststoff nach Entfernen der Zündquelle innerhalb kurzer Zeit aufhören zu brennen (selbstverlöschend).
- Aufbau: das Gehäuse ist verschraubt und darf von Unbefugten nicht geöffnet werden
- Maße der Box: 102 x 105 x 27 mm (H x B x L)
- Schutzart für das gesamte Produkt IP20
- Material: Kunststoff

### Berechnung zum Anschlusswert der Energie Box:

- Gesamtanschlusswert Herdsteckdose: 11 KW (bei symmetrischer Aufteilung)
- Kochfeldleistung (4-poliger Anschluss): max. 7360 W (2-phasig)
- Backofenleistung (3-poliger Anschluss): max. 3680 W (1-phasig)

Die Verwendung einer Tischsteckdose zum Anschluss mehrerer Stromabnehmer über die Schalenkupplung ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt.

Ist am Induktionskochfeld bereits ein Kabel fest angeschlossen, sollte dieses zwingend verwendet werden. In diesem Fall muss der 4-polige Stecker vom vormontierten Kabel der Energie Box gelöst und an das vorhandene Kabel des Induktionskochfeldes angebracht werden.



[weitere Infos...](#)

### Technische Daten

|            |            |                              |          |
|------------|------------|------------------------------|----------|
| Artikeltyp | Verteiler  | Schutzart                    | IP20     |
| Höhe       | 27 mm      | Form                         | eckig    |
| Breite     | 102 mm     | Länge der Zuleitung (primär) | 5.000 mm |
| Material   | Kunststoff | Nennstrom                    | 20 A     |

### Zubehör

|         |                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------|
| 7012053 | Adapterkabel, Verbindungsmaterial, 10 m, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
|---------|------------------------------------------------------------------|

Maßskizze (PDF)

