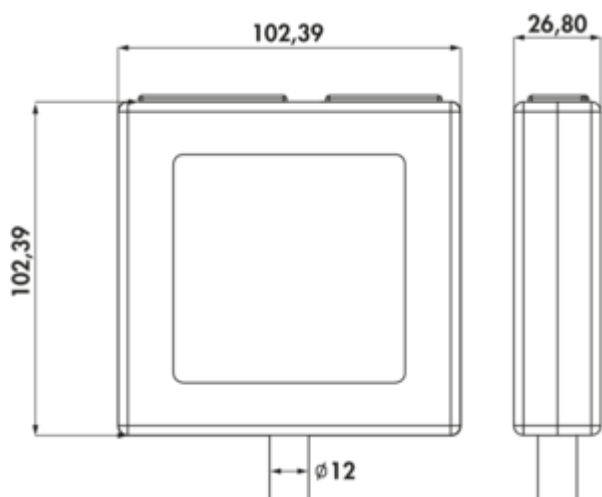




Energie Box

Produktnummer: 7012052

Konfiguration: 5 m/2 m (Zuleitung) 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	Nennstrom	20 A

Zubehör

7012053	Adapterkabel, Verbindungsmaterial, 10 m, 3 x 1,5 mm ²
---------	--

Technical drawing of a cable assembly, showing a top view and a side view. The drawing includes dimensions and labels for components and materials.

Top View Dimensions:

- Overall width: 2000 ± 20
- Overall height: 2000 ± 20
- Distance between cable bundles: 2000 ± 20
- Distance from center to cable bundle: 1000 ± 10
- Distance from center to cable bundle (bottom): 1000 ± 10
- Distance from center to cable bundle (right): 1000 ± 10
- Distance from center to cable bundle (left): 1000 ± 10
- Distance from center to cable bundle (bottom right): 1000 ± 10
- Distance from center to cable bundle (bottom left): 1000 ± 10
- Distance from center to cable bundle (top right): 1000 ± 10
- Distance from center to cable bundle (top left): 1000 ± 10

Labels and Components:

- Schukokupplung black**: Schuko plug connector.
- terminal sleeve*4**: Terminal sleeve for 4-core cable.
- terminal sleeve*5**: Terminal sleeve for 5-core cable.
- splitter box black**: Splitter box for cable distribution.
- H05VV-F 3G1.5mm² black**: Cable specification (3-core, 1.5mm², black).
- VDE H05VV-F 4G2.5mm² black**: Cable specification (4-core, 2.5mm², black).
- VDE H05VV-F 5G2.5mm² black**: Cable specification (5-core, 2.5mm², black).
- Installation:** Diagram showing the internal wiring of the splitter box.

Side View Dimensions:

- Overall width: 24
- Overall height: 24