

Produktname: Hensel DK0200G-RR-PV Einspeisedose für Balkonkraftwerke/Mini-PV-Anlagen, mit Aufdruck „PV-Anschluss“

Stand: 17.07.2026

Version: 2.0

Hinweis: Dieses Sicherheitsdatenblatt basiert auf dem Modell Hensel DK0200G-RR und beschreibt eine baugleiche Variante mit dauerhaftem Aufdruck „PV-Anschluss“ auf dem Dosendeckel zur eindeutigen Kennzeichnung als Einspeisepunkt. Alle übrigen Bauteile, Maße und elektrischen Werte entsprechen dem Ausgangsmodell; die Rechtsgrundlagen wurden auf den aktuellen Stand (DIN VDE V 0126-95) gebracht.



Abb. 1: Hensel DK0200G-RR-PV mit Aufdruck „PV-Anschluss“

1. Produkt- und Herstellerinformationen

- **Produktname:** Hensel DK0200G-RR-PV Einspeisedose, mit Aufdruck „PV-Anschluss“
- **Artikelnummer:** DK0200G-RR-PV
- **Kennzeichnung/Aufdruck:** Dauerhafter, witterungsbeständiger Aufdruck „PV-Anschluss“ auf dem Dosendeckel zur eindeutigen, normgerechten Kennzeichnung als Einspeisepunkt (siehe Abschnitt 13).

Hersteller der Komponenten:

- Verteilerdose: Hensel
- Geräteanschlussbuchse: Wieland, RST20I3F B2 M01 SW (96.031.1053.1)
- Verbindungsklemmen: Wago 221-412 COMPACT Verbindungsklemme 0,14-4 mm²
- Dübel und Schrauben: Spax

Inverkehrbringer:

Jürgen Depke

Querstrom Elektrotechnik

Hochwald 40A

47661 Issum, Deutschland

Tel.: 01603894251

E-Mail: kontakt@querstrom.de

USt-IdNr.: DE356742796

WEEE-Reg.-Nr.: DE70196556

- **Verwendung:** Elektrische Anschlussdose (Einspeisesteckdose) für Balkonkraftwerke/Mini-PV-Anlagen. Ein normgerechter Anschluss erfordert die Verwendung eines Wieland-Steckers, z. B. Typ RST®20I3S S1 ZR1 V SW (Artikelnr.: 96.032.4053.1). Der Wieland-Anschluss ist gemäß VDE-AR-N 4105:2026-03 verpflichtend für Anlagen mit einer Modulleistung über 960 Wp bis maximal 2.000 Wp und ist ausschließlich von einer Elektrofachkraft zu installieren. Die maximale Einspeiseleistung des Wechselrichters bleibt unverändert auf 800 W begrenzt.

2. Gefahrenhinweise

Physikalische Gefahren:

- Gefahr eines elektrischen Schlages bei unsachgemäßer Installation oder falschem Anschluss.
- Risiko von Kurzschluss oder Überhitzung bei Überlastung (max. 16 A @ 230 VAC).
- **Gesundheitsgefahren:** Keine bekannten gesundheitlichen Risiken bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Umweltgefahren:** Keine besonderen Umweltgefahren bekannt.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Material:** Polypropylen (PP), robust und langlebig.

Elektrische Komponenten:

- Wieland-Geräteanschlussbuchse (RST20I3F B2 M01 SW).
- Vorverkabelt, starre Litzen 1,5 mm², optional 2,5 mm² (max. 16 A @ 230 VAC).
- Wago 221-412 COMPACT Verbindungsklemmen.

Mechanische Befestigung:

- 2 Spax-Dübel und Schrauben.
- **Kennzeichnung:** Aufdruck „PV-Anschluss“ in dauerhafter, UV- und witterungsbeständiger Ausführung auf dem Dosendeckel; beeinträchtigt die Schutzart nicht.
- **Schutzklasse:** IP66 (staub- und wasserdicht, geeignet für geschützte Außenbereiche).
- **Gewicht:** 150 g

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Hautkontakt:** Nicht erforderlich.
- **Nach Augenkontakt:** Bei Kontakt mit Staub oder Fremdkörpern, die beim Auspacken oder Installieren entstehen könnten, Augen mit klarem Wasser spülen.
- **Nach Einatmen:** Nicht anwendbar.
- **Nach Verschlucken:** Produkt ist nicht für den Verzehr geeignet. Im Falle des Verschluckens von Kleinteilen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Schaum oder Trockenlöschmittel.
- **Besondere Gefahren durch das Produkt:** Bei Bränden können giftige Dämpfe (z. B. Kohlenmonoxid) freigesetzt werden.
- **Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Persönliche Schutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Umweltmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Reinigungsverfahren:** Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- Installation nur durch Elektrofachkräfte gemäß DIN VDE V 0100-551-1, sofern der Anschluss über die Wieland-Einspeisesteckdose erfolgt (Pflicht ab 960 Wp Modulleistung gemäß VDE-AR-N 4105:2026-03).
- Beim Anschluss ist auf die normgerechten Aderfarben zu achten:
 - Grün/Gelb: Schutzleiter (PE)
 - Schwarz: Außenleiter/Phase (L)
 - Blau: Neutraleiter (N)
- Starre Leitungen mit geeignetem Werkzeug anschließen, um Beschädigungen zu vermeiden.

Lagerung:

- Trocken und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit lagern.
- Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C.

8. Expositionskontrolle / Persönliche Schutzausrüstung

- **Technische Maßnahmen:** Spannungsfreischaltung vor der Installation sicherstellen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:** Schutzhandschuhe und Schutzbrille bei der Installation empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Farbe:** Grau, mit Aufdruck „PV-Anschluss“ auf dem Deckel
- **Abmessungen:** 90 x 90 x 55 mm
- **Gewicht:** 150 g
- **Schutzart:** IP66
- **Nennspannung:** 230 V AC
- **Maximale Strombelastung:** 16 A

10. Stabilität und Reaktivität

- **Stabilität:** Stabil unter normalen Bedingungen.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei Überhitzung oder Verbrennung können toxische Gase entstehen.

11. Entsorgungsinformationen

- **Produktentsorgung:** Elektronische Komponenten gemäß den lokalen Vorschriften für Elektronikschrott entsorgen (WEEE-Reg.-Nr.: DE70196556).
- **Verpackungsentsorgung:** Verpackungsmaterial recyceln.

12. Transportinformationen

- **Transportbedingungen:** Keine gefährliche Ware nach ADR/RID/IMDG/IATA.
- **Verpackung:** Bruchsicher und feuchtigkeitsgeschützt verpacken.

13. Rechtsvorschriften

Neue Norm DIN VDE V 0126-95 · in Kraft seit Dezember 2025	
Bis 960 Wp Modulleistung (DC) Schuko-Stecker zulässig – sofern der Wechselrichter über einen zertifizierten NA-Schutz verfügt. Kein Elektrofachkraft-Einbau nötig.	960 Wp – 2.000 Wp Modulleistung (DC) Berührungssicherer Wieland-Einspeisesteckverbinder (RST20i3) vorgeschrieben. Einbau ausschließlich durch Elektrofachkraft gemäß VDE-AR-N 4105:2026-03.
Hinweis: Alternativ zur Steckverbindung ist auch ein fest verdrahteter Direktanschluss zulässig, sofern dieser durch eine Elektrofachkraft gemäß DIN VDE V 0100-551-1 ausgeführt wird. Bei Anlagen mit Batteriespeicher (Akkuspeicher), die mehr als 800 W einspeisen, ist der Anschluss ausschließlich über die Wieland-Einspeisesteckdose oder einen Festanschluss durch eine Elektrofachkraft zulässig – ein einfacher Schuko-Anschluss reicht in diesem Fall nicht aus.	

- **Direktanschluss / Batteriespeicher:** Alternativ zur Steckverbindung ist ein fest verdrahteter Direktanschluss zulässig, sofern die Installation durch eine Elektrofachkraft gemäß DIN VDE V 0100-551-1 erfolgt. Bei Anlagen mit Batteriespeicher (Akkuspeicher), die mehr als 800 W einspeisen, ist ausschließlich der Anschluss über die Wieland-Einspeisesteckdose oder ein Festanschluss durch eine Elektrofachkraft zulässig; ein einfacher Schuko-Anschluss ist in diesem Fall nicht ausreichend.
- **Produkt- und Anschlussnorm:** DIN VDE V 0126-95 (steckerfertige PV-Anlagen/Balkonkraftwerke, in Kraft seit Dezember 2025).

- **Anschluss über Wieland-Einspeisesteckdose:** VDE-AR-N 4105:2026-03 – verpflichtend ab einer Modulleistung von über 960 Wp bis max. 2.000 Wp; Installation ausschließlich durch Elektrofachkraft.
- **Einspeisegrenze:** Maximal 800 W Wechselrichterleistung (unverändert, gesetzlich verankert im EEG).
- **Elektroinstallation:** DIN VDE V 0100-551-1.
- **Kennzeichnungspflicht als Einspeisepunkt:** Erfüllt durch den dauerhaften Aufdruck „PV-Anschluss“ auf dem Dosendeckel.
- **CE-Kennzeichnung:** Vorhanden.
- **Inverkehrbringung:** Gemäß Produktsicherheitsverordnung 2024 (Stand 2026).

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf Basis der aktuell gültigen Normen und Verordnungen (Stand: 17.07.2026) erstellt und ersetzt keine produktspezifische Konformitätserklärung.