

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Produktnname: Wieland gesis® RST® CLASSIC Einspeisesteckdose

Stand: 09.12.2024

Version: 1.0

1. Produkt- und Herstellerinformationen

- **Produktnname:** Wieland gesis® RST® CLASSIC Einspeisesteckdose
- **Typenübersicht:**
 - **Einbaurahmen RST Kit-Socket:** Für 2-/3-/4-/5-polige RST® CLASSIC Einbaubuchsen.
 - **Aufputz-Gehäuse:** Abmessungen 81 x 81 x 43 mm, Kunststoff, Farbe Arktikweiß.
 - **Geräteanschluss RST20i3F B2 M01 SW:** 3-polig, 250 V, 20 A, Kodierfarbe Schwarz.
- **Hersteller:**

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
96052 Bamberg, Deutschland
Tel.: +49 951 9324-0
E-Mail: info@wieland-electric.com
Website: www.wieland-electric.com
- **Verwendung:**

Steckbare Einspeisung von Energie, insbesondere für Balkon-Solaranlagen, Maschinenbau, Baucontainer und Leuchten. Geeignet für Innen- und geschützte Außenbereiche.

Wichtiger Hinweis:

Dieses Produkt darf nicht unter Last getrennt oder verbunden werden. Trennen Sie die Stromversorgung vor jeglichem Steckvorgang.

2. Gefahrenhinweise

- **Physikalische Gefahren:** Keine besonderen Gefahren bei sachgemäßer Nutzung.
 - **Gesundheitsgefahren:** Keine bekannten Risiken bei sachgemäßer Verwendung.
 - **Umweltgefahren:** Keine besonderen Umweltgefahren bekannt.
-

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Einbaurahmen und Aufputz-Gehäuse:** Kunststoff (Arktikweiß), robust und UV-stabil.
- **Einbaubuchse:**
 - **Material:** Polyamid (PA), halogenfrei.
 - **Schutzart:** IP66/68 (3 m; 2 h).
 - **Bemessungsspannung:** 250 V AC.
 - **Bemessungsstrom:** 20 A.
 - **Zertifikate:** IEC 61535.
 - **Polzahl:** 3-polig (L, N, PE).



4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Hautkontakt:** Nicht erforderlich.
 - **Nach Augenkontakt:** Nicht anwendbar.
 - **Nach Einatmen:** Nicht anwendbar.
 - **Nach Verschlucken:** Produkt ist nicht für den Verzehr geeignet. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Persönliche Schutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - **Umweltmaßnahmen:** Nicht in Gewässer oder Abwassersysteme gelangen lassen.
 - **Reinigungsverfahren:** Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.
-

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
 - Installation nur durch Elektrofachkräfte empfohlen.
 - **Nicht unter Last trennen oder verbinden.**
 - **Lagerung:**
 - Trocken und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit lagern.
 - Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C.
-

8. Expositionskontrolle / Persönliche Schutzausrüstung

- **Technische Maßnahmen:** Keine erforderlich.
 - **Persönliche Schutzausrüstung:** Nicht notwendig bei bestimmungsgemäßer Nutzung.
-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Farbe:** Arktikweiß (Gehäuse), Schwarz (Einbaubuchse).
 - **Abmessungen:** 81 x 81 x 43 mm (Gehäuse).
 - **Material:** Kunststoff (UV-stabil).
 - **Bemessungsspannung:** 250 V AC.
 - **Bemessungsstrom:** 20 A.
 - **Schutzart:** IP66/68.
-

10. Stabilität und Reaktivität

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

11. Entsorgungsinformationen

- **Produktentsorgung:** Elektronische Komponenten gemäß lokalen Vorschriften für Elektronikschrott entsorgen.
 - **Verpackungsentsorgung:** Verpackungsmaterialien recyceln.
-

12. Transportinformationen

- **Transportbedingungen:** Keine gefährliche Ware nach ADR/RID/IMDG/IATA.
 - **Verpackung:** Sicher vor Feuchtigkeit und mechanischen Einwirkungen schützen.
-

13. Rechtsvorschriften

- **Normen:** IEC 61535.
 - **Konformität:** CE-Kennzeichnung vorhanden.
 - **Inverkehrbringung:** Gemäß Produktsicherheitsverordnung 2024.
-

Hinweis: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde durch **Querstrom Elektrotechnik** erstellt und basiert auf den technischen Daten des Herstellers Wieland Electric GmbH. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Querstrom Elektrotechnik oder Wieland Electric GmbH.
