

Anschluss Wieland RST[®]-Steckverbinder



Einspeisesteckdose für Steckersolargeräte (Balkonkraftwerke)

ÜBER DIESES PRODUKT

Der Wieland RST[®]-Steckverbinder bietet eine normgerechte, verriegelbare und IP-geschützte Verbindung für den Außenbereich – mit **berührungsgeschützten Kontakten** und **mechanischer Verriegelung** gegen unbeabsichtigtes Lösen.

Neue Norm DIN VDE V 0126-95 · seit Dezember 2025

Bis 960 W Modulleistung (DC)

Schuko[®]-Stecker zulässig – sofern der Wechselrichter über integrierte Sicherheitsmechanismen verfügt.

960 W – 2.000 W Modulleistung (DC)

Berührungssicherer Energiesteckverbinder vorgeschrieben – z. B. **Wieland RST20i3**. Einbau durch Elektrofachkraft.

Diese Einspeisesteckdose (Hensel-Gehäuse mit Wieland RST20i3-Buchse) ist die **normgerechte Lösung für Anlagen bis 2.000 W** – sicher, dauerhaft und auf professionelle Installation ausgelegt. Geeignet bis max. **16 A (AC) 3600 Watt**.

MONTAGESCHRITTE

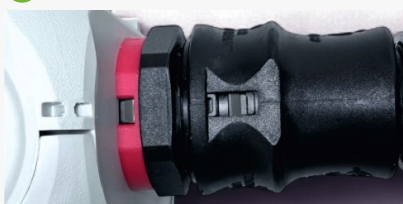
1 Vorbereitung



Stecker und O-Ring auf Sauberkeit prüfen. Keine Verschmutzungen – sonst keine wasserdichte Verbindung.

✓ **Stecker stets trocken halten**

2 Einstecken & Verriegeln



Stecker in Geräteeinbaubuchse führen. Kunststoffnase rastet hör- und fühlbar ein – mechanisch gesichert.

✓ **Klick = korrekt verriegelt**

3 Entriegeln



Rastnase nach unten drücken, gleichzeitig am Stecker ziehen – mit Entriegelungshilfe oder 3 mm Schraubendreher.

✓ **Kein hoher Kraftaufwand erforderlich**

RASTNASE – DETAILANSICHT



Rastnase - Detail

Position und Bedienung

Die Rastnase sitzt seitlich am Steckergehäuse. Beim Entriegeln **leicht nach unten drücken** und gleichzeitig ziehen. Werkzeug (Entriegelungshilfe oder Schraubendreher ≤ 3 mm) sanft ansetzen – kein hoher Kraftaufwand erforderlich.

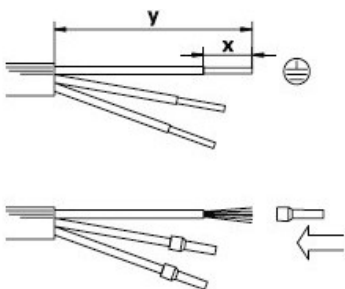
► **Rastnase als Ersatzteil erhältlich**

⚠ Wichtige Hinweise

Das RST[®]-System ist **nicht** mit Schuko[®]-Buchsen kompatibel. Ausschließlich passende Wieland RST[®]-Buchsen verwenden. Stecker und Buchse vor jeder Verbindung trocken und sauber halten.

Achtung: Den Wieland-Stecker **niemals** in eine Betteri BC01-Buchse stecken – die Polung ist unterschiedlich und kann zu Schäden oder Gefährdung führen.

SCHRAUB-ANSCHLÜSSE



Abmantel- & Abisolierlängen

Nutzen Sie eine passende Presszange für die Aderendhülsen.

Stecker Anschluss

Merkmal	PE	N, L
Zugentlastung	Ø 6...14	Ø 6...14
Leiter	PE	N, L
Abmantellänge y (mm)	31,5	26,5
Abisolierlänge x (mm)	8	0,75...6 mm²