

BESTE VERBINDUNGEN FÜR IHREN ERFOLG



**Telegärtner**  
**GERÄTEBAU GmbH**

---

NETZWERK-KOMPONENTEN

---

KOAXIALE STECKVERBINDER

---

KABEL-KONFEKTIONIERUNG

---

PRÄZISIONS-DREHTEILE

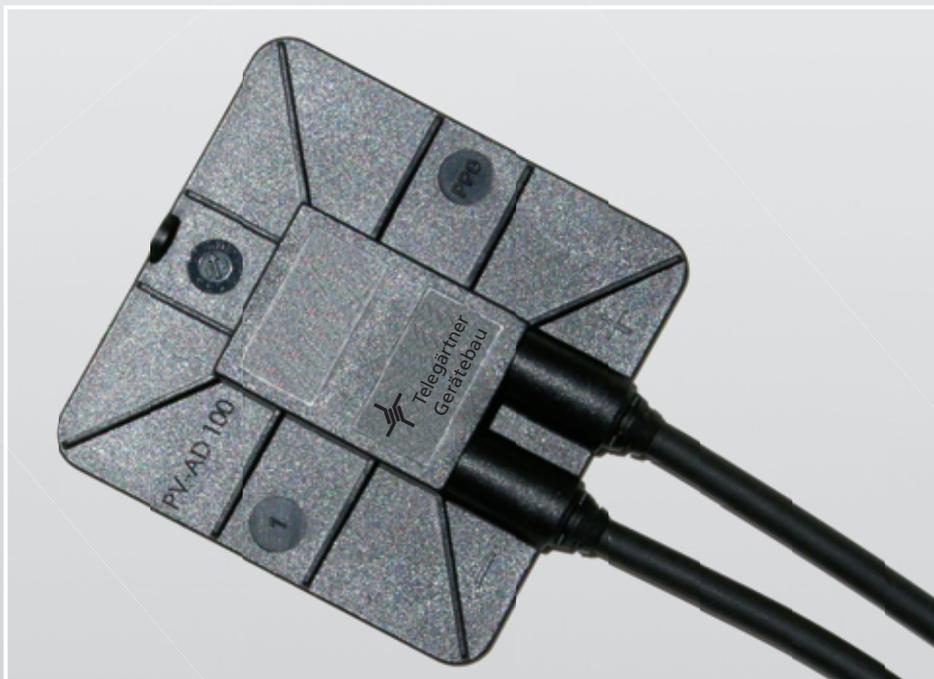
---

KUNSTSTOFF-SPRITZGUSSTEILE

---

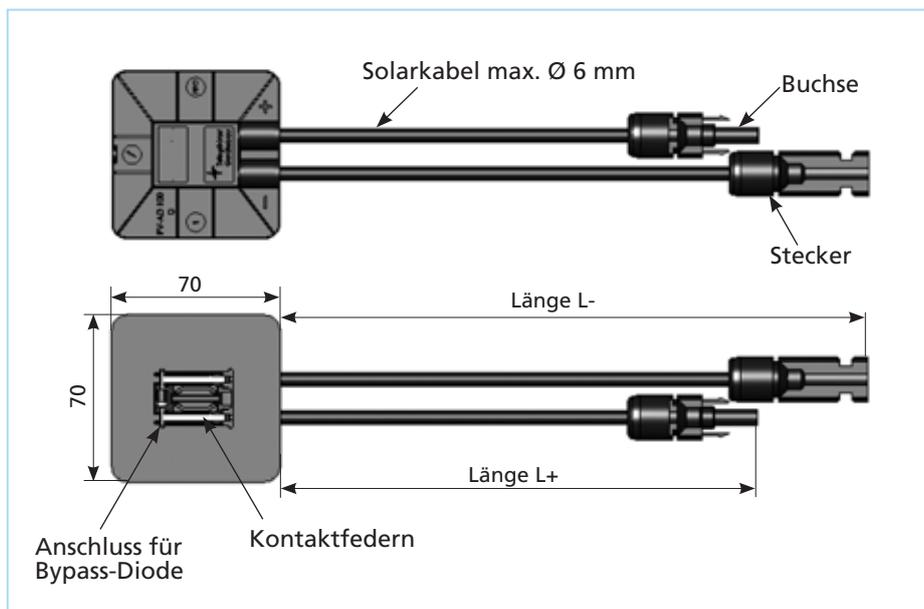
INDUSTRIE-ELEKTRONIK

---



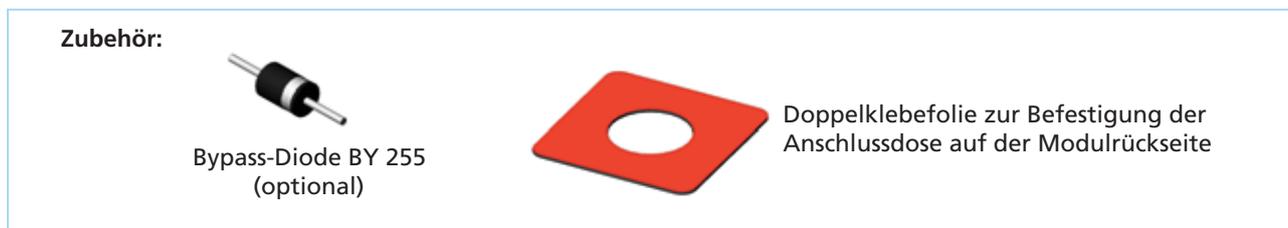
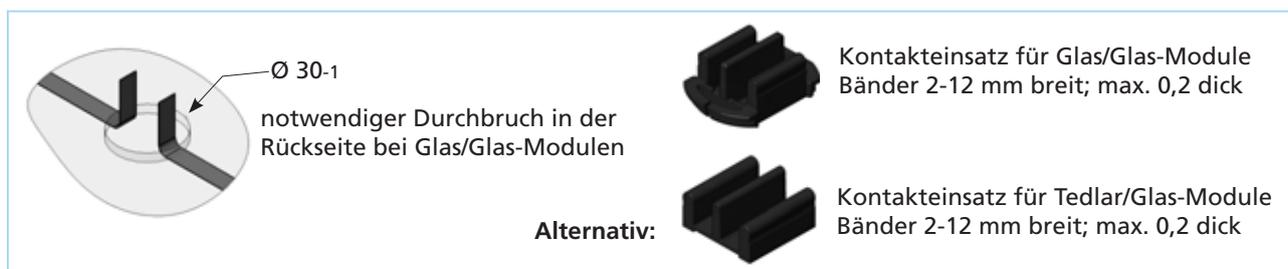
# Photovoltaik-Anschlussdose für Dünnschicht-Module

**Telegärtner** hat eine Anschlussdose für Photovoltaikmodule in Dünnschichttechnologie entwickelt. Die Dose zeichnet sich durch eine sehr geringe Bauhöhe sowie leichte und schnelle Montage aus. In Kombination mit Kabeln und Steckverbindern nach Kundenvorgabe entsteht ein Anschlussystem, das in kurzer Zeit auf dem Modul montiert und kontaktiert ist.



Geprüft nach  
DIN V VDE V 0126-5/05.08

Zertifikat Nr.  
R 60021963



## Technische Daten:

Bemessungsstrom ohne Bypass-Diode	5 A
Bemessungsstrom mit Bypass-Diode	2 A
Max. Systemspannung	1000 V DC
Prüfspannung	6 kV
Kontaktwiderstände	< 5 mOhm
Kontaktmaterial	Kupfer, verzinkt
Gehäusematerial	Edelstahl, verkupfert und verzinkt
Isolationsmaterial	PPO
Isolationsmaterial	PA
Schutzgrad	IP 67
Flammklasse	UL94-V0
Temperaturbereich	-40°C...+90°C
Kabel	feindrähtige Cu-Litze, verzinkt nach IEC 60228, Klasse 5

Kabellängen und Steckverbinder auf Anfrage

Stand: 04/2009