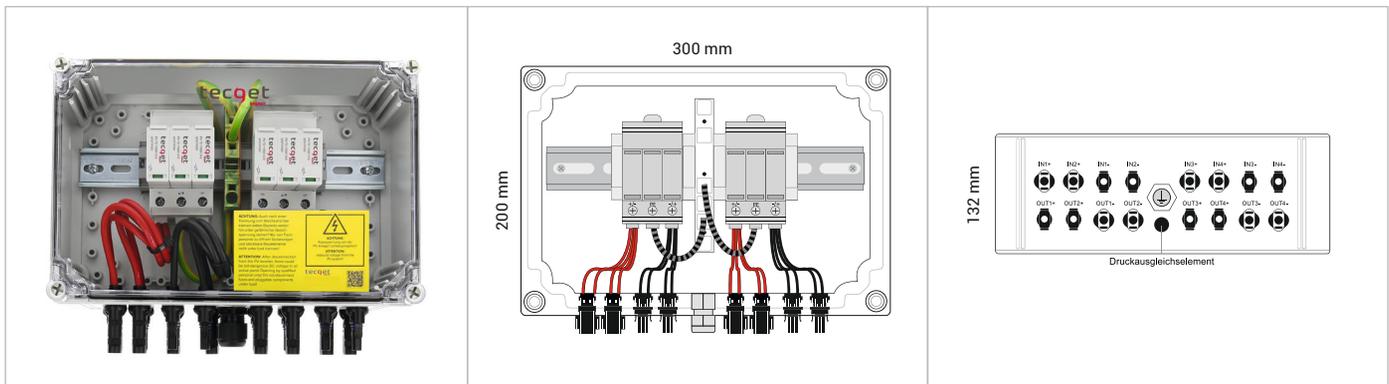


## GENERATORANSCHLUSSKASTEN FÜR PV-ANLAGEN MIT KLARSICHTDECKEL UND VORMONTIERTEN MC4 ANSCHLUSSVERBINDUNGEN | KBN: QTGPVGA22MC4K

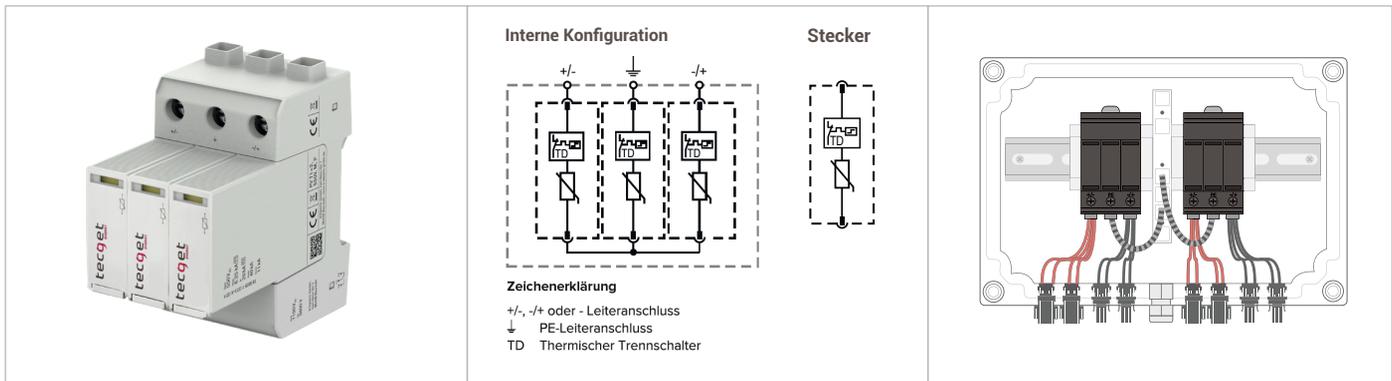


- Steckklemme PE (16mm<sup>2</sup>) / MC4 Anschlüsse
- Druckausgleichselement
- 1× Kabeldurchführung M20 für den Erdungsanschluss
- UV beständige Verschraubungen
- Ultraschall verschweißte Leitungen

### ALLGEMEINE DATEN

U <sub>max</sub>	1100 V DC
I <sub>max</sub> (MPP)	40 A
I <sub>max</sub> (Strang)	20 A
Überspannungsschutz	Typ 1+2
MPP	2
Strings pro MPP	2
Strangsicherung	nein
Steckverbindungen	8 × MC4 Stecker + Buchse
Querschnitt Klemmen PE	16 mm <sup>2</sup>
Kabelverschraubungen	1 × M20
Abmessungen L × B × H	300 × 200 × 132 mm
Schutzart	IP 65
Gewicht	2,4 kg
Temperaturbereich	-20° bis +35° C
Einsatzhöhe über NN (max)	2000 m
Anwendung Außenbereich	geschützter Bereich
Material des Gehäuses	Polycarbonat
Montage	Wandmontage
Deckelbefestigung	Kreuzschlitzschraube, plombierbar
Zulassungen	EN 61439-2, EN 61643-31

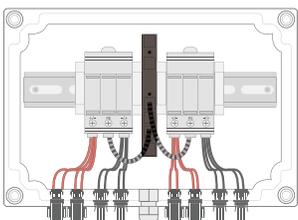
## MEHRPOLIGER, STECKBARER ABLEITER FÜR PHOTOVOLTAIKANWENDUNGEN



- Statusanzeige: grün | nicht grün
- 1100V, 3 + 0

### ALLGEMEINE DATEN

Anwendungsgebiet	Stringbox, Wechselrichter
Schutzpfade	(+) – PE, (-) – PE, (+) – (-)
EN-Kategorie	Typ 1+2
Gehäuseausführung	steckbar
Höchste Dauerspannung (PV)	$U_{CPV}$ 1100 V
Nennableiterstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	$I_n$ 20 kA
Maximaler Ableiterstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	$I_{Max}$ 40 kA
Gesamt-Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total}$ 12,5 kA
Gesamt-Blitzstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	$I_{Total}$ 50 kA
Schutzpegel	(+) – (-) $U_p$ 3800 V
Ansprechzeit	$t_A < 25$ ns
Kurzschlussfestigkeit	$I_{SCPV}$ 11 kA
Anzahl der Ports	1
Zulassungen	EN 50539-11: 2013+A1: 2014



### PE KLEMME

#### ANSCHLUSSDATEN

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr	0,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffschäft	2,5 ... 16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffschäft	2,5 ... 16 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	18 mm