



Allgemein / General

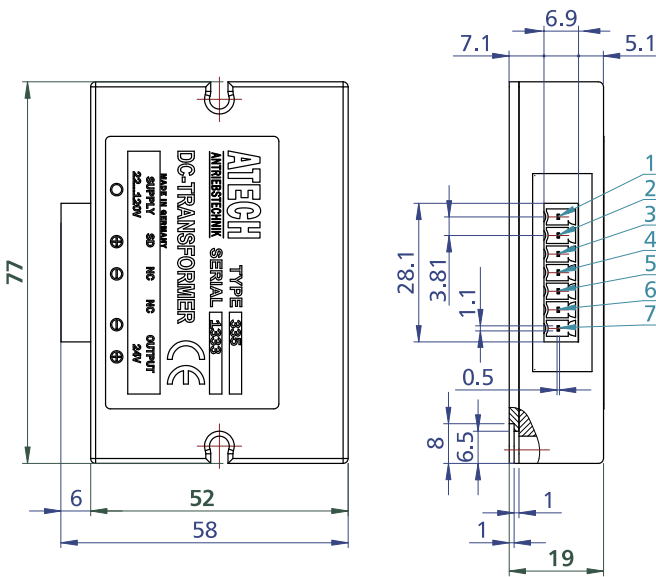
- Weiter Eingangsspannungsbereich 1:5,5 / Wide input voltage range of 1:5.5
- Hoher Wirkungsgrad bis zu 92 % / Very high efficiency up to 92 %
- Eingangswelligkeit und Rauschen sehr gering / Very low input ripple and noise
- Integrierter EMI Ein- und Ausgangsfilter / Integrated EMI input and output filter
- Leerlauf- und kurzschlussfest / Continuous no load and short circuit proof
- Sehr kompakte Baugröße / Very compact sized
- Keine Leistungsreduzierung / No derating
- Isolierter Ausgang / Isolated output

Technische Eigenschaften / Technical specifications

Eingangsspannungsbereich / Input voltage range	22 ... 120 V _{DC}
Ausgangsspannung / Output voltage	24 V _{DC}
Ausgangsstrom / Output current	2 A _{DC}
Ausgangsleistung / Output power	50 W
Unterspannungsabschaltung / Undervoltage lockout	19 V _{DC}
Umgebungstemperatur / Ambient temperature range	-40 ... +85 °C

Entspricht den Anforderungen von / Designed to meet:
EN 55022 <A, EN 50155, EN 61000-6-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5

Abmessungen und Anschlussbelegung / Dimensions and Pin configuration



Pin-Nr. Pin No.	Funktion Function	Beschreibung Description
1	Vi+	Eingangsspannung positiv Input voltage positive
2	Vi-	Eingangsspannung negativ Input voltage negative
3	SD	Abschaltung Shut down
4	NC	Nicht angeschlossen Not connected
5	NC	Nicht angeschlossen Not connected
6	Vo-	Ausgangsspannung negativ Output voltage negative
7	Vo+	Ausgangsspannung positiv Output voltage positive

- SD mit Vi- verbinden, um Wandler abzuschalten / connect SD to Vi- to disable transformer
- Nur für passive Lasten / for passive loads only

