

# Zubehör

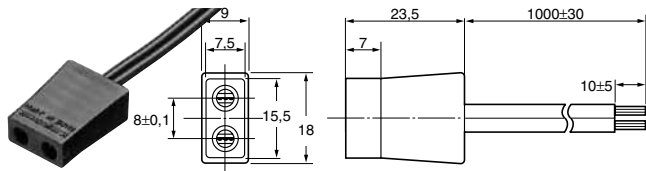
## Abmessungen

### 1. Lüfter-Anschlusskabel für Wechselstromlüfter (AC)

ASE51100

#### Lüfteranschlusskabel 1 m

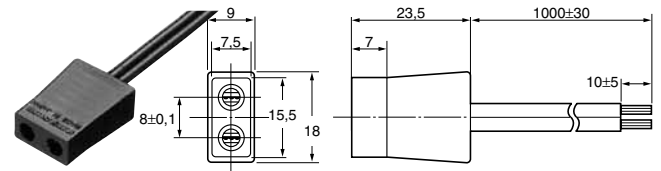
Zweiadrige, kunststoffumspritzte Zwillingslitze (20/0,18) mit angespritztem zweipoligen Flachstecker



ASE51109

#### Lüfteranschlusskabel 1 m

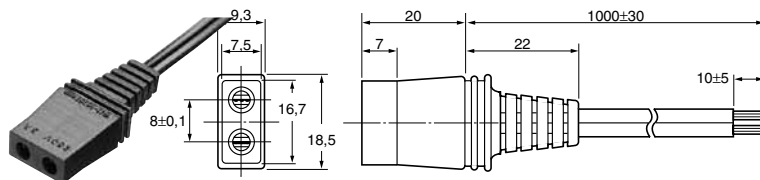
Zweiadrige, kunststoffumspritzte Zwillingslitze mit angespritztem zweipoligen Flachstecker gemäß UL Standard: File No. E106219



ASE51107

#### Lüfteranschlusskabel 1m mit Knickschutz

Zweiadrige, kunststoffumspritzte Zwillingslitze (30/0,18) mit angespritztem zweipoligen Flachstecker

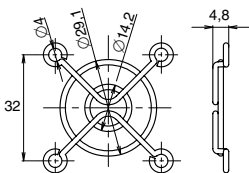


### 2. Lüftergitter (für DC- und AC-Lüfter geeignet)

ASFN48001

Geeignet für 40x40, 2 Ringe, UL/CSA

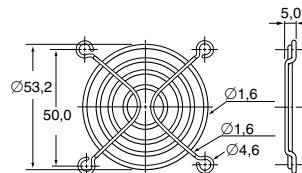
Material: Stahl, d=1,6mm



ASFN68001

Geeignet für 60x60, 4 Ringe, UL/CSA

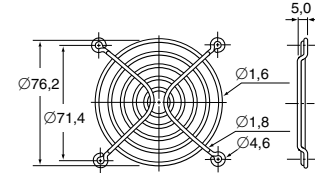
Material: Stahl, d=1,6mm



ASFN88001

Geeignet für 80x80, 5 Ringe, UL/CSA

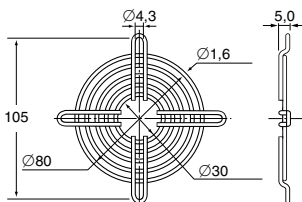
Material: Stahl, d=1,6mm



ASEN88001

Geeignet für 80x80, 5 Ringe

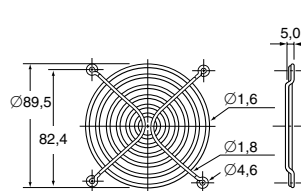
Material: Stahl, d=1,6mm



ASFN98001

Geeignet für 92x92, 6 Ringe, UL/CSA

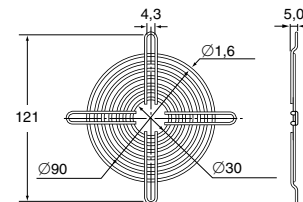
Material: Stahl, d=1,6mm



ASEN98001

Geeignet für 92x92, 7 Ringe

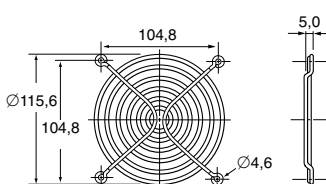
Material: Stahl, d=1,6mm



ASFN18001

Geeignet für 120x120, 6 Ringe, UL/CSA

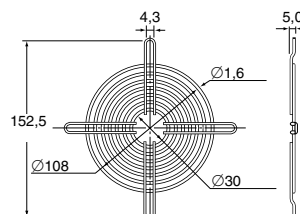
Material: Stahl, d=1,6mm



ASEN18001

Geeignet für 120x120, 7 Ringe

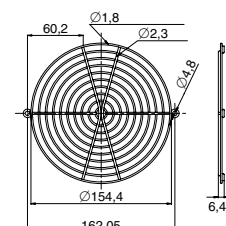
Material: Stahl, d=1,6mm



ASEN58001

Geeignet für 150x150, 9 Ringe, UL/CSA

Material: Stahl, d=1,6mm



### 3. Lüfterabdeckung mit Filtereinsatz (für DC- und AC-Lüfter geeignet)

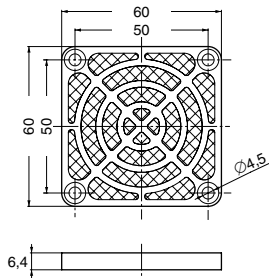


ASEN18002

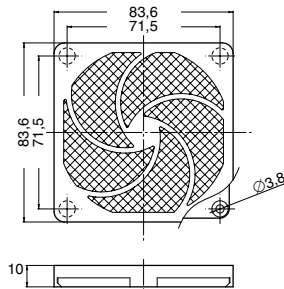
Lüfterabdeckung bestehend aus:

- Äußerer Gitterabdeckung
- Innerer Befestigungsplatte
- Austauschbarer Filtermatte

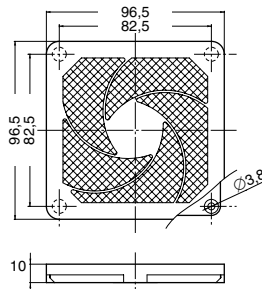
ASEN68002  
Geeignet für 60x60



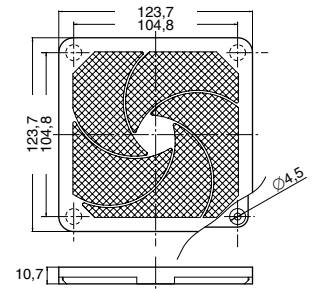
ASEN88002  
Geeignet für 80x80



ASEN98002  
Geeignet für 90x90



ASEN18002  
Geeignet für 120x120

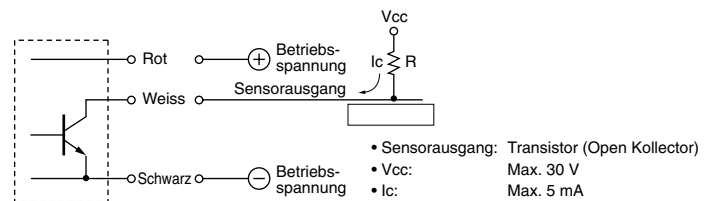
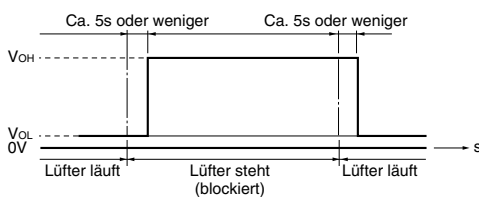


## Funktion des Drehsensorausgangs

### Sensorausgang bei DC-Lüftern

In der Sensor-Ausführung verfügt die ASFN-Serie über einen zusätzlichen Ausgang. Bei einer Blockade des Lüfterrades wird ein Rechtecksignal am Sensorausgang erzeugt. Das Signal kann zur externen Überwachung verwendet werden, so z.B. zur Vermeidung von Überhitzungsschäden.

#### 1. Schaltverhalten des Sensorausgangs



Hinweis:

1. Es kann sein, dass der Ausgang für ca. 0,5 s „high“ ist, wenn an den Lüfter Spannung angelegt wird.
2. Bei Blockade ist das Sensorsignal ständig „high“.

Hinweis:

1. Der Widerstandswert von R muss so gewählt werden, dass der Ausgangsstrom  $I_c$  max. 5 mA beträgt.
2. Arbeitet der Sensorausgang im TTL-Pegel, dann sollte der Widerstandswert so gewählt werden, dass der Ausgangsstrom  $I_c$  ca. 2 mA beträgt.