

Finger-shaped

Attachable

Extruded
with solderpins

Extruded
standard length

Die-cast

Profiles

Mounting
accessories

Distance spacers

Fans

ASSMANN WSW components, Hersteller von Standard- und kundenspezifischen Kühlkörpern, bietet als Weiterentwicklung der Finger- und Kleinkühlkörper auch Aufsteckkühlkörper an. Der Vorteil dieser Generation liegt in der vereinfachten und zeitsparenden Montage. Dabei bilden beim Aufschieben des Kühlkörpers auf das Transistorgehäuse die Kühlfinger eine Klemmfeder, durch die das Gehäuse an den Kühlkörper gedrückt wird. Durch den gleichmäßigen Andruck entsteht ein optimaler Wärmeübergang. Diese Serie ist in verschiedenen Längen für unterschiedliche Verlustleistungen einsetzbar und bietet bei horizontalem und vertikalem Einbau wirksame Wärmeabstrahlung.

Zur zusätzlichen Fixierung auf der Leiterplatte sind Lötstifte in gerader und gewinkelter Version erhältlich.

Wärmewiderstände > 16 K/W werden hierbei realisiert. Durch die schmale Ausführung ist der Platzbedarf hierbei geringer als bei jedem anderen Kühlkörper.

Ihren Einsatz finden diese Produkte von ASSMANN WSW components in nahezu allen Branchen, angefangen von industriellen Applikationen, in der Telekommunikation, sowie dem Consumer- und Automobilbereich.

As an enhancement of finger-shaped heatsinks, ASSMANN WSW components, manufacturer of standard- and customize heatsinks offers attachable heatsink. The easy and time-saving assembly is the advantage of this generation. By pushing the heatsink onto the transistor housing, the cooling fingers form spring clamps which press the transistor housing onto the heatsink. Due to uniform pressure optimal heat transfer will be realised. This series is in different lengths for varied dissipation power suitable and offer at horizontal and vertical installation effective heat emission.

For additional fixing on pcb, solder pins in straight and angled version are available.

Thermal resistance > 16 K/W is achievable. Due to the narrow version this variation takes less space than any other heat sink.

These ASSMANN WSW components heatsinks are used within industrial-, telecom-, consumer- and automotive applications.



<u>Produktbeschreibung</u>	Seite
Aufsteckkühlkörper für TO-220	28
Aufsteckkühlkörper für TO-220 mit geraden Lötstift	29
Aufsteckkühlkörper für TO-220 mit abgewinkeltem Lötstift	30
Aufsteckkühlkörper	31

<u>Product description</u>	page
Attachable heatsinks for TO-220	28
Attachable heatsinks for TO-220 with straight solder pin	29
Attachable heatsinks for TO-220 with right angled solder pin	30
Attachable heatsinks	31



Finger-shaped
Attachable
Extruded with solderpins
Extruded standard length
Die-cast
Profiles
Mounting accessories
Distance spacers
Fans

Finger-shaped

Attachable

Extruded
with solderpins

Extruded
standard length

Die-cast

Profiles

Mounting
accessories

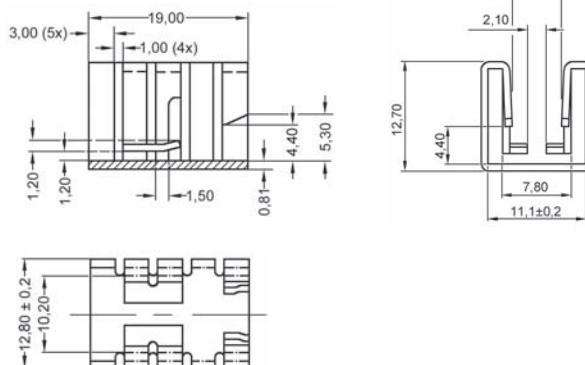
Distance spacers

Fans



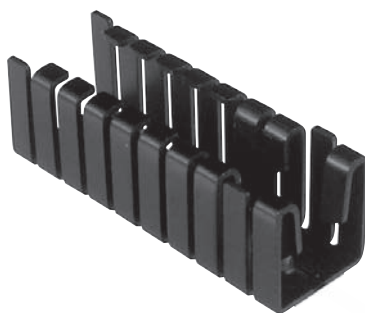
Wärmewiderstand

Thermal resistance: 21 K/W



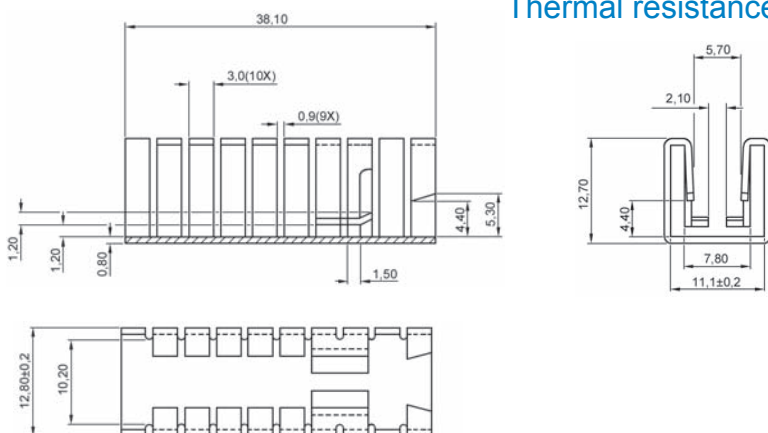
Bestellcode
Ordercode

V 8508 A



Wärmewiderstand

Thermal resistance: 16 K/W



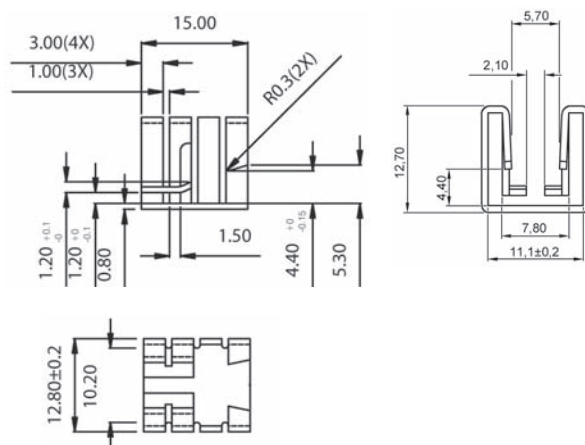
Bestellcode
Ordercode

V 8508 E



Wärmewiderstand

Thermal resistance: 26 K/W



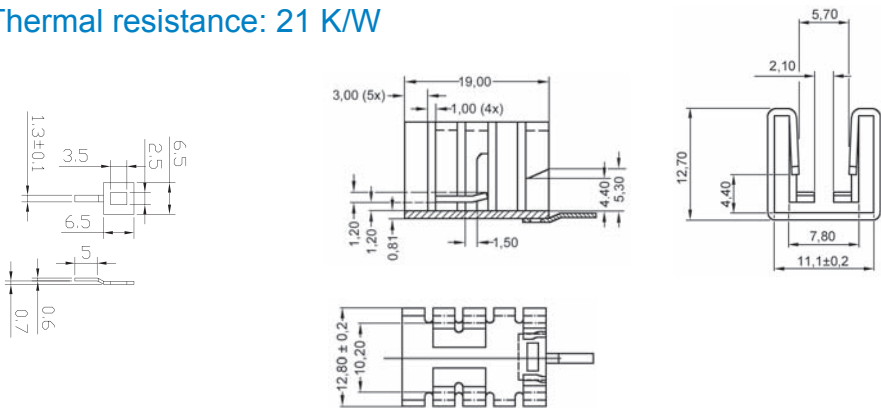
Bestellcode
Ordercode

V 8508 G

Alle Typen werden in schwarz eloxierter Ausführung geliefert
All types will be delivered in black anodized finish

Wärmewiderstand

Thermal resistance: 21 K/W

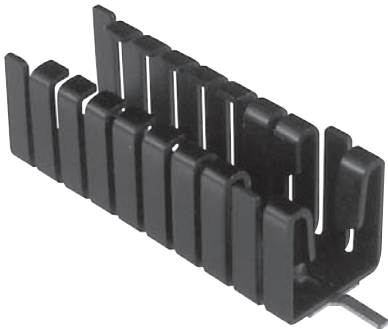
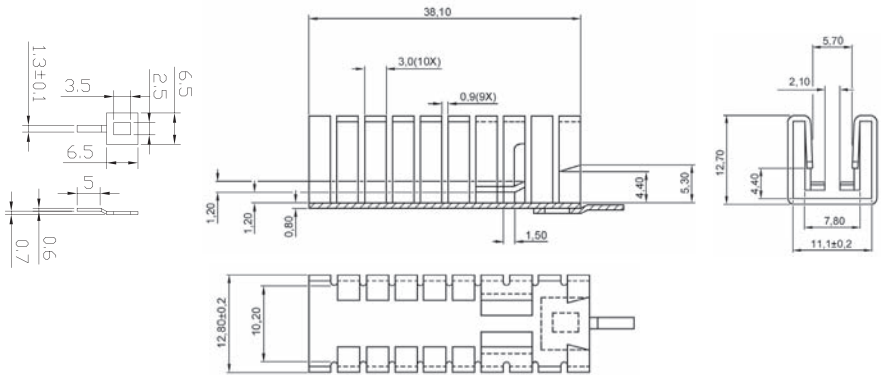


Bestellcode
Ordercode

V 8508 B

Wärmewiderstand

Thermal resistance: 16 K/W

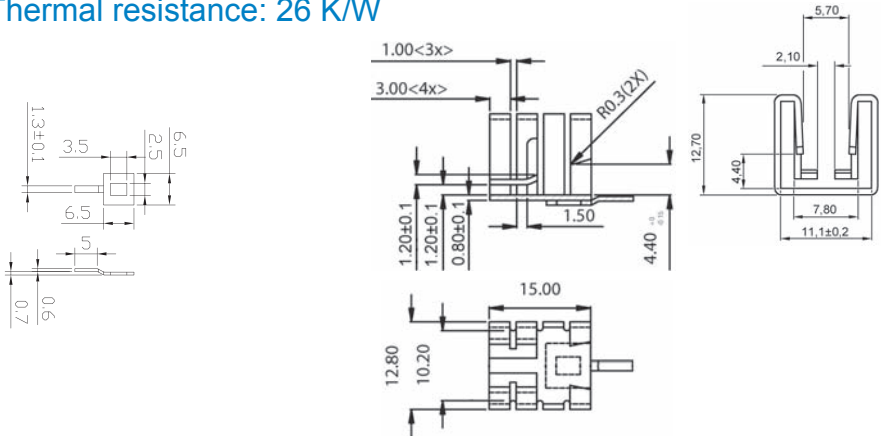


Bestellcode
Ordercode

V 8508 D

Wärmewiderstand

Thermal resistance: 26 K/W



Bestellcode
Ordercode

V 8508 H

Alle Typen werden in schwarz eloxierter Ausführung geliefert
All types will be delivered in black anodized finish

Finger-shaped

Attachable

Extruded
with solderpins

Extruded
standard length

Die-cast

Profiles

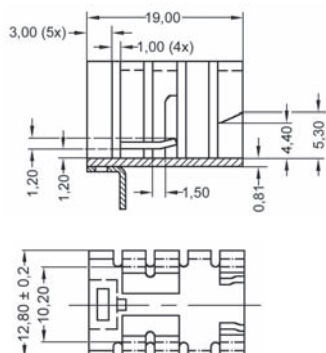
Mounting
accessories

Distance spacers

Fans

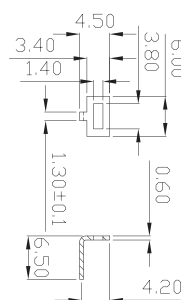
Finger-shaped

Attachable



Wärmewiderstand

Thermal resistance: 21 K/W

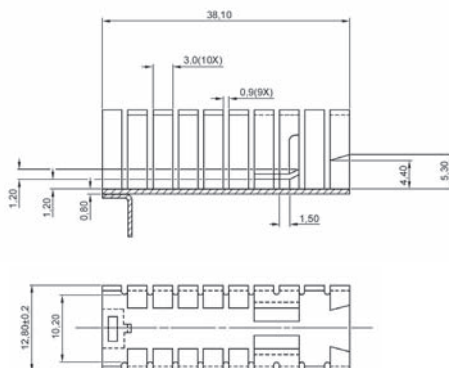
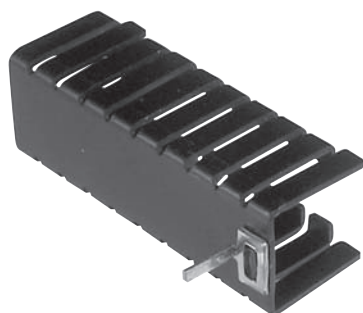


Bestellcode
Ordercode

V 8508 C

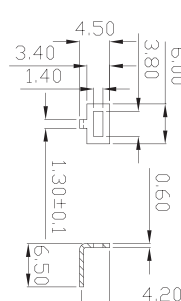
Extruded
with solderpins

Extruded
standard length



Wärmewiderstand

Thermal resistance: 16 K/W

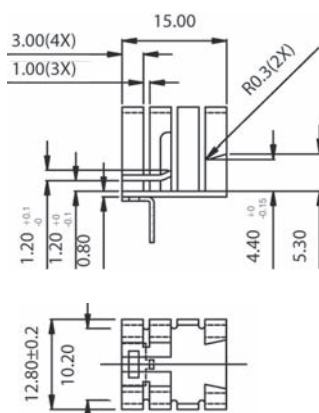


Bestellcode
Ordercode

V 8508 F

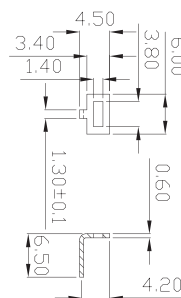
Die-cast

Profiles



Wärmewiderstand

Thermal resistance: 26 K/W



Bestellcode
Ordercode

V 8508 I

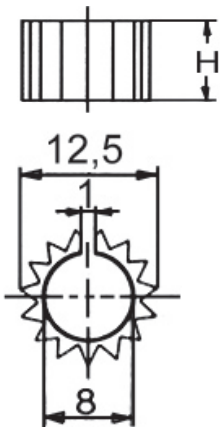
Mounting
accessories

Distance spacers

Fans

Alle Typen werden in schwarz eloxierter Ausführung geliefert
All types will be delivered in black anodized finish

TO-5



Material: Aluminium
Oberfläche: trowalisiert
Finish: drum debur

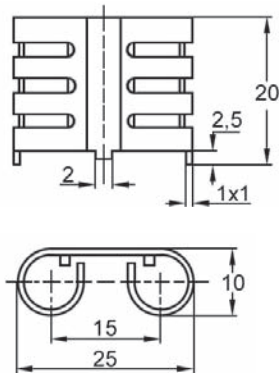
Bestellcode
Ordercode

Option Option	Dimension H (mm)	Wärmewiderstand Thermal resistance (K/W)
A	6	63
B	8	55
C	10	44
D	25	20

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

V 5259 x

TO-220



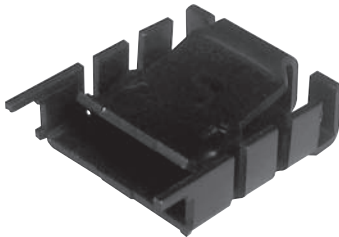
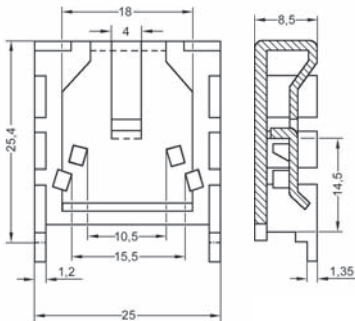
Bestellcode
Ordercode

Option Option	Ausführung Version	Wärmewiderstand Thermal resistance (K/W)
A	Aluminium Blank Clean finished	35
B	Schwarz eloxiert Black anodized	35
E1	Verzinkt Tin plated	35

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

V 6534 x

mit Anschlag für TO-220
with fixing point for TO-220



Bestellcode
Ordercode

Option Option	Ausführung Version	Wärmewiderstand Thermal resistance (K/W)
B	Schwarz eloxiert Black anodized	18
SN	Verzinkt Tin plated	18

Bitte „x“ durch die geeignete Option ersetzen
Please replace „x“ with appropriate option

V 8510 x

Finger-shaped

Attachable

Extruded
with solderpins

Extruded
standard length

Die-cast

Profiles

Mounting
accessories

Distance spacers

Fans