

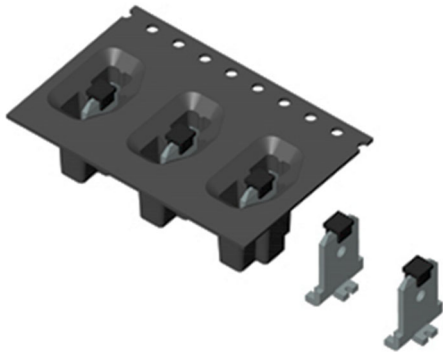
PRODUCT DATA SHEET

4500.64

Plug-in tabs SMD - blister – 4500 Ms Reflow 6.3x0.8 SMD gegurtert

SMD plug-in tabs are available in different sizes and designs and, depending on the coating, can also be processed in the reflow soldering process. SMD components are available loose or in blisters, depending on the shape.

Surface mount device (SMD) components are used on PCBs to implement electronic circuits in a very small space. Unlike conventional components that are soldered onto PCBs, SMD components are soldered directly onto the surface of the PCB and do not have pins inserted or plated through the PCB.



Product Overview

SKU	4500.64
Part description	Plug-in tabs SMD - blister
Part designation	4500 Ms Reflow 6.3x0.8 SMD gegurtert

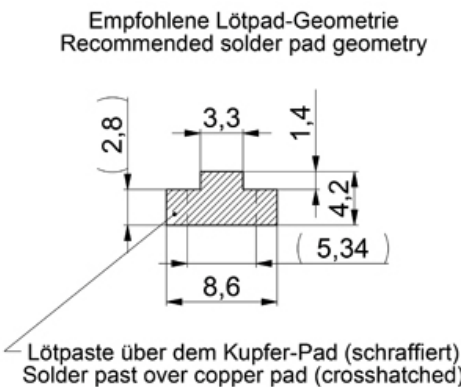
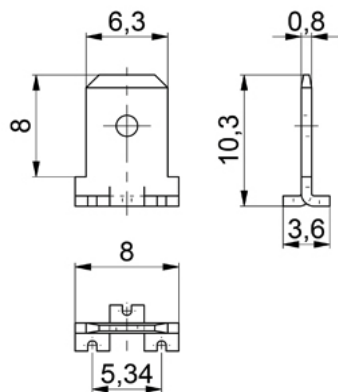
Material

Component	Brass (CuZn37 CW508L R480)
Surface	Tinned reflow Ni 2-5µm, Sn 4-7µm

Technical Details

Net weight kg/1000	1.163
--------------------	-------

Dimensions



© 2024 | Vogt AG Verbindungstechnik
 Für dieses Produkt gelten die allgemeinen Verkaufsbedingungen AVB der Vogt AG Verbindungstechnik. Siehe www.vogt.ch/downloads.
 Alle Angaben zum Produkt sind ohne Gewähr – technische Änderungen und Anpassungen sind vorbehalten.
 Dieses Datenblatt wird regelmässig überarbeitet, unterliegt aber keinem Änderungsdienst.
 Dieser Artikel ist ein frei verkäuflicher Artikel gemäss oben genannter Spezifikation. Die Verfügbarkeit von Bescheinigungen gemäss EN 10204, weitere Abnahmeprüfzeugnisse, Produkt-Konformitäten, sowie kundenspezifische Bemusterungsvorlagen sind vom Kunden anzufragen und wenn verfügbar allenfalls gegen Gebühr erhältlich.
 Unter www.vogt.ch/downloads finden Sie weitere Informationen zu den verfügbaren Produkt-Konformitäten.

PRODUCT DATA SHEET

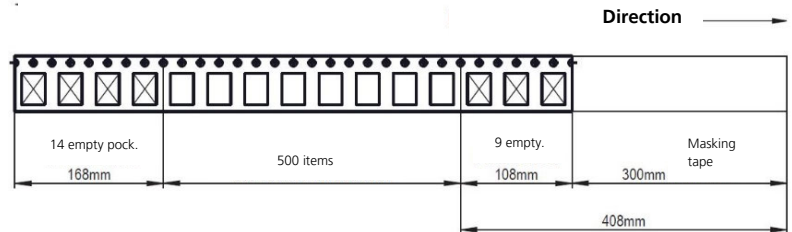
4500.64

Plug-in tabs SMD - blister – 4500 Ms Reflow 6.3x0.8 SMD gegurtert

Blister

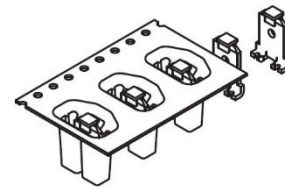
Characteristics

Number of contacts on coil [pcs.]	500
Empty pockets at the beginning [pcs.]	9
Empty pockets at the end [pcs.]	14
Size Ø guide hole [mm]	1.65



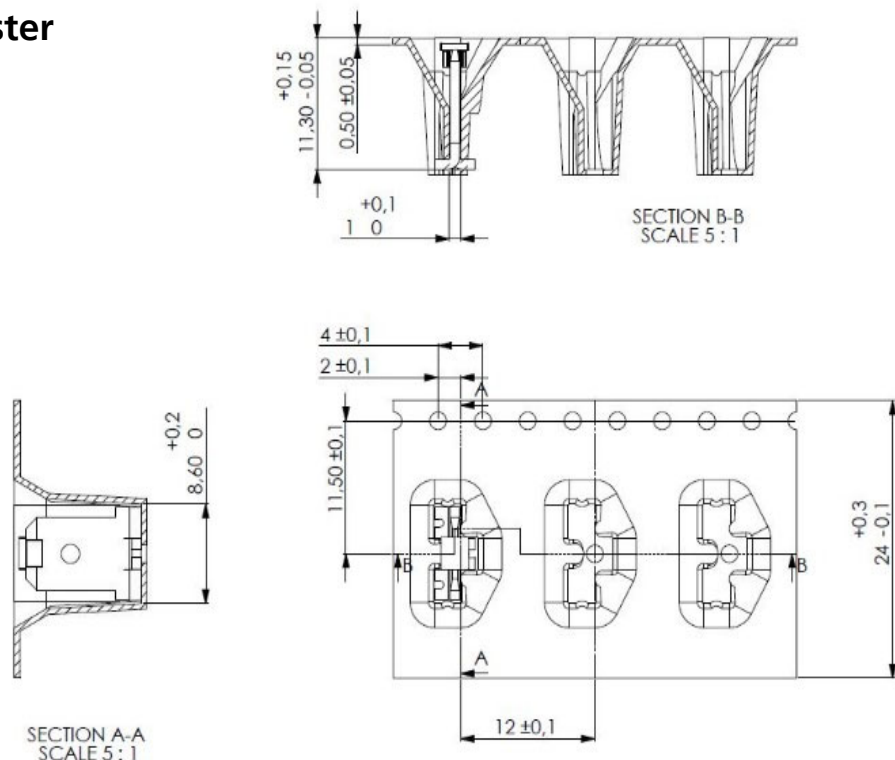
Technical informations

Material	PS+C
Storage temperature [°C]	21 +/-17
Color	black
Specific resistance [Ω /square]	$\geq 10E5$, $< 10E12$



The blister is closed with a 13.3 mm wide and 0.053 mm thick antistatic polystyrene masking tape.

Detail dimensions blister



© 2024 | Vogt AG Verbindungstechnik

Für dieses Produkt gelten die allgemeinen Verkaufsbedingungen AVB der Vogt AG Verbindungstechnik. Siehe www.vogt.ch/downloads.

Alle Angaben zum Produkt sind ohne Gewähr – technische Änderungen und Anpassungen sind vorbehalten.

Dieses Datenblatt wird regelmässig überarbeitet, unterliegt aber keinem Änderungsdienst.

Dieser Artikel ist ein frei verkäuflicher Artikel gemäss oben genannter Spezifikation. Die Verfügbarkeit von Bescheinigungen gemäss EN 10204, weitere Abnahmeprüfzeugnisse, Produkt-Konformitäten, sowie kundenspezifische Bemusterungsvorlagen sind vom Kunden anzufragen und wenn verfügbar allenfalls gegen Gebühr erhältlich.

Unter www.vogt.ch/downloads finden Sie weitere Informationen zu den verfügbaren Produkt-Konformitäten.

Form checked and approved special field: 17.02.2022 haatob
Form created: 17.02.2022 haatob

PDS_4500.64_EN_V2.docx
Content created: 14.02.24 haatob / Version: 02

Page 2 / 3
PM-FO-03 / Version: 00

Vogt AG Verbindungstechnik
+41 62 285 75 75

Duschletenstrasse 2 – 4
info@vogt.ch

4654 Lostorf / Switzerland
www.vogt.ch

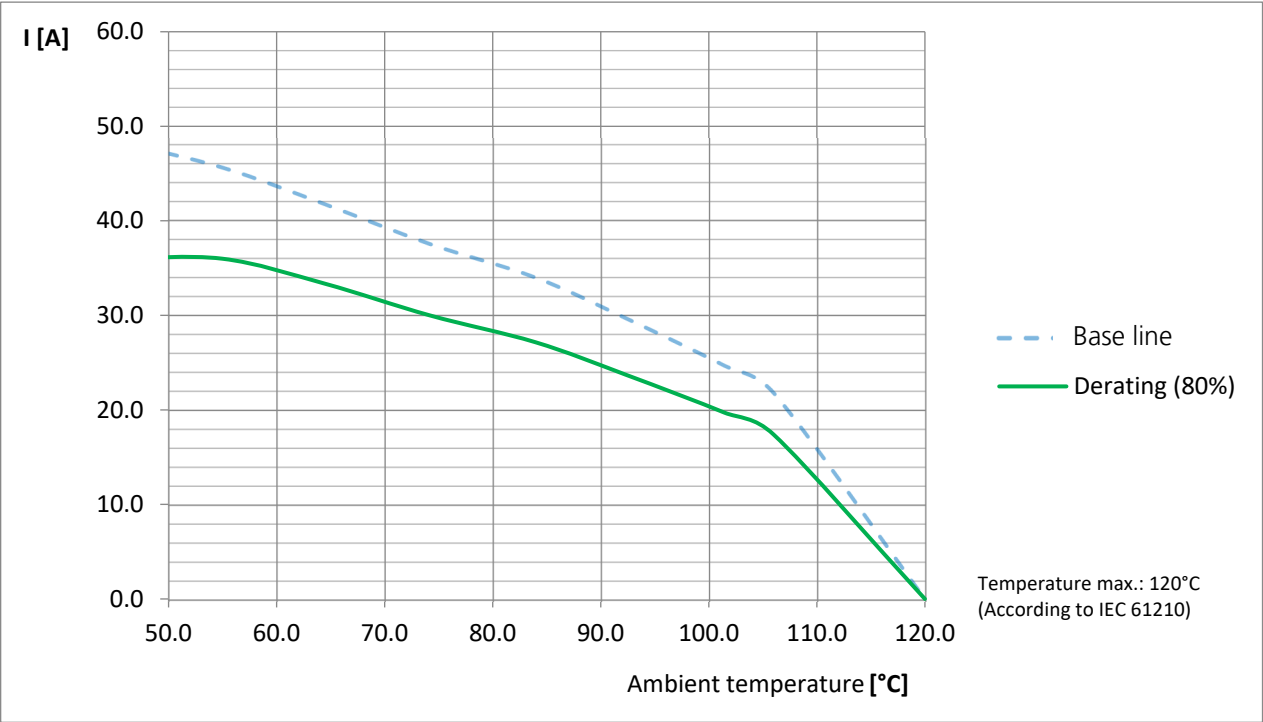
PRODUCT DATA SHEET

4500.64

Plug-in tabs SMD - blister – 4500 Ms Reflow 6.3x0.8 SMD gegurtd

Derating Curve

Maximum current in relation to maximum ambient temperature
20% security is already included in the derating curve (IEC EN 60512-5-2).



Maximum current (based on IEC 60760)

Cable cross section [mm ²]	Current I [A]
0.50	8
0.75	10
1.00	12
1.50	16
2.50	20

© 2024 | Vogt AG Verbindungstechnik

The general conditions of sale of Vogt AG apply to this product. See www.vogt.ch/downloads.

This data sheet is regularly revised but is not subject to any change service.

This article is a freely available article according to the above specification. The availability of certificates according to EN 10204, others acceptance test certificates or material compliance and customer-specific part submission warrant, are to be requested by the customer and, if available, can be obtained for a fee.

You can find more information on the free available product conformities at www.vogt.ch/downloads.