

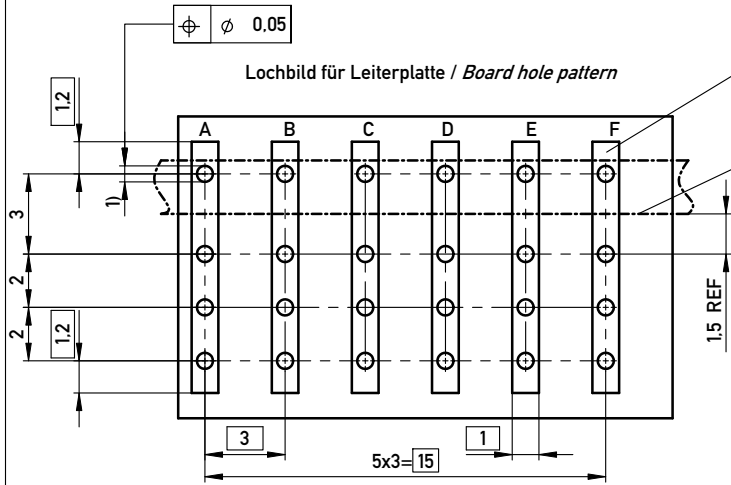
DETAIL X  
MAßSTAB 2 : 1

Gehäuse / housing: PBTP grau 30% GF / PBTP gray 30 %GF  
 Kontakte / contacts: Phosphor Bronze / phosphor bronze

Oberflächenbeschichtung / plating: 2-3 µm Ni 1.2 µm Au  
 Kontaktbereich / mating area: 2-3 µm Ni 1 µm Sn matt  
 Anschlussbereich / termination: 2-3 µm Ni 1 µm Sn matt

Bedruckungsvorschrift siehe Id.-Nr. 294997 /  
 printingcode Id.-No. 294997

Anforderungsstufe 1  
 class 1



Dieser Bereich muß gleiches Potential auf LP-Oberfläche haben.  
 This area must have same electrical potential on surface of PCB

Oberkante Tochterkarte to surface of daughter card REF

1)  $\varnothing 0,6 \pm 0,05$  Durchmesser des metallisierten Loches  
 $\varnothing 0,6 \pm 0,05$  Diameter of finished plated-through hole

Schichtaufbau im metallisierten Loch siehe Zeichnung 114406 oder 164062 Nr.1  
 Metal plating of plated-through hole see drawing 114406 or 164062 no.1

|  |  |                          |  |                   |
|--|--|--------------------------|--|-------------------|
| Information:   | Tolerances   | <br>All Dimensions in mm | Scale  | 5:1               |
|  | All rights reserved. Only for Information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using. |                          |  |                   |
| Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated. | www.ERNI.com   |                          | Designation<br><b>ERmet Federl. PM 6 Pol RC</b><br><b>ERmet Female PM 6 Pin RC</b> |                   |
|  | Index  | Date                     | Class  | ERMPM             |
|  | 04.09.2007   |                          |  | 254927<br>I<br>A3 |

Copyright by ERNI GmbH. Proprietary notice pursuant to ISO 16016 to be observed.