

**main menu**

[home](#)  
[test & measurement](#)  
[download](#)

**online catalogue T&M**

[clamp-type test probes](#)  
[crocodile clips](#)  
 0,64 mm system  
 2 mm system  
 4 mm system  
 4 mm safety system

[test probes](#)  
[oscilloscope test probes](#)  
[measuring leads](#)  
[plugs](#)  
[sockets](#)  
[sets](#)  
[miscellaneous](#)

Search

 **company**

[corporate association](#)  
[location maps](#)  
[fairs and exhibitions](#)  
[jobs](#)

[Home](#) [crocodile clips](#) [4 mm safety system](#) [crocodile clips](#) [4 mm safety system](#) [AK 2 B 2540 I](#)

# AK 2 B 2540 I

datasheet for AK 2 B 2540 I  
 article number: 972405100

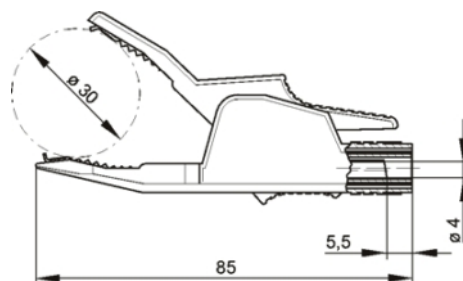
[View Full-Size Image](#)**search****Messetermine**

No events

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>product description:</b> | <b>order number:</b> 972 405-100   |
| <b>description:</b>         | Contact-protected, unbreakable, wide-opening alligator clip. Clamping range up to a bolt diameter of 30 mm. Solid wire clip, U-shaped, fine wire face; 4 mm diameter brass connecting socket, suitable for use with safety-type measuring leads. |
| <b>typ:</b>                 | AK 2 B 2540 I schwarz/black  |
| <b>system:</b>              | 4 mm safety system   |
| <b>order number:</b>        | 972 405-100  |
| <b>clamping range:</b>      | 30 mm  |
| <b>color versions:</b>      |  |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>technical data</b>       |                 |
| <b>measurement category</b> | CAT II          |
| <b>norm</b>                 | IEC 61010       |
| <b>type of contact:</b>     | unsprung socket |
| <b>type of termination:</b> | 4 mm socket     |
| <b>rated voltage:</b>       | AC/DC 1000 V    |
| <b>rated current:</b>       | 34 A            |
| <b>contact resistance:</b>  | 10 mOhm         |

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>material</b>                  |                  |
| <b>contact material:</b>         | brass            |
| <b>contact surface material:</b> | nickel-plated    |
| <b>housing material:</b>         | PP               |
| <b>environmental conditions:</b> |                  |
| <b>temperature range:</b>        | -30 °C to +90 °C |
| <b>inflammable class:</b>        |                  |
| <b>housing:</b>                  | 94 HB            |
| <b>drawing</b>                   |                  |



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Circuit Board Hardware - PCB category](#):*

*Click to view products by [SKS Kontakttechnik manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[8919-0-00-15-00-00-03-0](#) [0132-0-15-01-30-27-04-0](#) [0135-0-15-01-30-27-04-0](#) [5970-1-15-01-32-14-04-0](#) [0132-0-15-15-30-27-04-0](#) [0135-0-15-15-30-27-04-0](#) [0149-0-15-15-30-27-04-0](#) [MBI 1 BLUE](#) [7305-0-15-15-47-14-10-0](#) [MKU 1 BLACK](#) [MLN 150/1 BLACK](#) [8579-0-15-80-11-27-10-0](#) [8579-1-15-15-11-27-10-0](#) [8637-0-15-15-21-14-10-0](#) [8830-0-15-01-22-14-10-0](#) [8836-0-00-21-00-00-03-0](#) [PRUEF 2 RED](#) [9976-0-00-00-00-00-03-0](#) [1178-0-01-80-00-00-03-0](#) [PW1616](#) [1215-3-05-00-00-00-01-0](#) [1303-0-15-15-47-14-04-0](#) [1404-3](#) [1404-4](#) [1406-4](#) [1407-3](#) [1406-3](#) [1407-4](#) [1408-3](#) [1424-4](#) [1426-3](#) [1427-3](#) [1427-4](#) [1428-3](#) [1419-4](#) [1424-3](#) [1426-4](#) [1428-4](#) [MPS 1 BLACK](#) [1520150-1](#) [1548-103](#) [1801-0-15-15-30-27-04-0](#) [1938-0-00-00-00-00-03-0](#) [1942-0-00-00-00-00-03-0](#) [2101-3-00-44-00-00-07-0](#) [2104-2-01-44-00-00-07-0](#) [2108-2-00-50-00-00-07-0](#) [2108-3-00-44-00-00-07-0](#) [2109-2-00-44-00-00-07-0](#) [2110-2-00-44-00-00-07-0](#)