

# **Sicherungen**

## **Sicherungshalter**

**MINI**

Max. Spannung: 32V  
Eigenschaften: versilbert

MINI Sicherungen auf Anfrage auch in der  
Ausführung **verzinkt** lieferbar

| Stromstärke (A) | Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 2               |       | 50  | <b>100514</b> |
| 3               |       | 50  | <b>100515</b> |
| 4               |       | 50  | <b>100516</b> |
| 5               |       | 50  | <b>100517</b> |
| 7,5             |       | 50  | <b>100518</b> |
| 10              |       | 50  | <b>100519</b> |
| 15              |       | 50  | <b>100520</b> |
| 20              |       | 50  | <b>100521</b> |
| 25              |       | 50  | <b>100522</b> |
| 30              |       | 50  | <b>100523</b> |

4

**Low Profile MINI**

Max. Spannung: 58V  
Eigenschaften: versilbert

| Stromstärke (A) | Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 2               |       | 50  | <b>102851</b> |
| 5               |       | 50  | <b>100524</b> |
| 7,5             |       | 50  | <b>100525</b> |
| 10              |       | 50  | <b>100526</b> |
| 15              |       | 50  | <b>100527</b> |
| 20              |       | 50  | <b>100528</b> |
| 25              |       | 50  | <b>100529</b> |
| 30              |       | 50  | <b>100530</b> |

**ATO**

Max. Spannung: 32V  
Eigenschaften: verzinkt

ATO Sicherungen auf Anfrage auch in der  
Ausführung **versilbert** lieferbar

| Stromstärke (A) | Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 1               |       | 50  | <b>100501</b> |
| 2               |       | 50  | <b>100502</b> |
| 3               |       | 50  | <b>100503</b> |
| 4               |       | 50  | <b>100504</b> |
| 5               |       | 50  | <b>100505</b> |
| 7,5             |       | 50  | <b>100506</b> |
| 10              |       | 50  | <b>100507</b> |
| 15              |       | 50  | <b>100508</b> |
| 20              |       | 50  | <b>100509</b> |
| 25              |       | 50  | <b>100510</b> |
| 30              |       | 50  | <b>100511</b> |
| 35              |       | 50  | <b>100512</b> |
| 40              |       | 50  | <b>100513</b> |

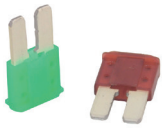
**MAXI**

Max. Spannung: 32V  
Eigenschaften: versilbert

| Stromstärke (A) | Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 20              |       | 10  | <b>100531</b> |
| 25              |       | 10  | <b>100532</b> |
| 30              |       | 10  | <b>100533</b> |
| 35              |       | 10  | <b>100534</b> |
| 40              |       | 10  | <b>100535</b> |
| 50              |       | 10  | <b>100536</b> |
| 60              |       | 10  | <b>100537</b> |
| 70              |       | 10  | <b>100538</b> |
| 80              |       | 10  | <b>100539</b> |

**Micro 2**

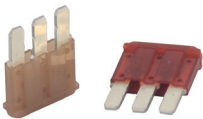
Max. Spannung: 32V  
Eigenschaften: versilbert



| Stromstärke (A) | Farbe                                                                             | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
| 5               |  | 50  | <b>103208</b> |
| 7,5             |  | 50  | <b>103209</b> |
| 10              |  | 50  | <b>103210</b> |
| 15              |  | 50  | <b>103211</b> |
| 20              |  | 50  | <b>103212</b> |
| 25              |  | 50  | <b>103213</b> |
| 30              |  | 50  | <b>103214</b> |

**Micro 3**

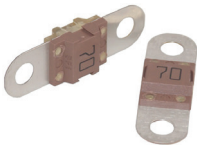
Max. Spannung: 32V  
Eigenschaften: versilbert



| Stromstärke (A) | Farbe                                                                             | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
| 5               |  | 50  | <b>103215</b> |
| 7,5             |  | 50  | <b>103216</b> |
| 10              |  | 50  | <b>103217</b> |
| 15              |  | 50  | <b>103218</b> |

**BF1**

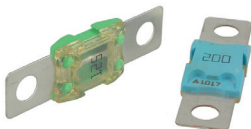
Max. Spannung: 32V  
Eigenschaften: M5



| Stromstärke (A) | Farbe                                                                               | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
| 30              |  | 10  | <b>100457</b> |
| 40              |  | 10  | <b>100458</b> |
| 50              |  | 10  | <b>100459</b> |
| 60              |  | 10  | <b>100460</b> |
| 70              |  | 10  | <b>100461</b> |
| 80              |  | 10  | <b>100462</b> |
| 100             |  | 10  | <b>100463</b> |
| 125             |  | 10  | <b>100464</b> |
| 150             |  | 10  | <b>100465</b> |
| 200             |  | 10  | <b>101218</b> |

**BF2**

Max. Spannung: 32V  
Eigenschaften: M8



| Stromstärke (A) | Farbe                                                                               | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 100             |  | auf Anfrage | <b>104620</b> |
| 125             |  |             | <b>104621</b> |
| 150             |  |             | <b>104622</b> |
| 175             |  |             | <b>104623</b> |
| 200             |  |             | <b>104624</b> |
| 225             |  |             | <b>104625</b> |
| 250             |  |             | <b>104626</b> |
| 300             |  |             | <b>104627</b> |
| 400             |  |             | <b>104628</b> |
| 500             |  |             | <b>104629</b> |

**MIDI**

Max. Spannung: 32V  
Eigenschaften: M5



| Stromstärke (A) | Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 30              |       | 10  | <b>101209</b> |
| 40              |       | 10  | <b>101210</b> |
| 50              |       | 10  | <b>101211</b> |
| 60              |       | 10  | <b>101212</b> |
| 70              |       | 10  | <b>101213</b> |
| 80              |       | 10  | <b>101214</b> |
| 100             |       | 10  | <b>101215</b> |
| 125             |       | 10  | <b>101216</b> |
| 150             |       | 10  | <b>101217</b> |
| 200             |       | 10  | <b>100466</b> |

4

**MEGA**

Max. Spannung: 32V  
Eigenschaften: M8



| Stromstärke (A) | Farbe | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------|-------------|---------------|
| 40              |       | auf Anfrage | <b>101330</b> |
| 60              |       |             | <b>101331</b> |
| 80              |       | 10          | <b>100467</b> |
| 100             |       | 10          | <b>100468</b> |
| 125             |       | 10          | <b>100469</b> |
| 150             |       | 10          | <b>100470</b> |
| 175             |       | 10          | <b>100471</b> |
| 200             |       | 10          | <b>100472</b> |
| 225             |       | 10          | <b>100473</b> |
| 250             |       | 10          | <b>100474</b> |
| 300             |       | 10          | <b>100475</b> |
| 350             |       | 10          | <b>100476</b> |
| 400             |       | 10          | <b>100477</b> |
| 450             |       | 10          | <b>100478</b> |
| 500             |       | 10          | <b>100479</b> |

**MCASE Unslotted**

Max. Spannung: 32V



| Stromstärke (A) | Farbe | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------|-------------|---------------|
| 15              |       | auf Anfrage | <b>104721</b> |
| 20              |       |             | <b>104722</b> |
| 25              |       |             | <b>104723</b> |
| 30              |       |             | <b>104724</b> |
| 40              |       |             | <b>104725</b> |

**MCASE Slotted**

Max. Spannung: 32V



| Stromstärke (A) | Farbe | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------|-------------|---------------|
| 15              |       | auf Anfrage | <b>104726</b> |
| 20              |       |             | <b>104727</b> |
| 25              |       |             | <b>104728</b> |
| 30              |       |             | <b>104729</b> |
| 40              |       |             | <b>104730</b> |
| 50              |       |             | <b>104731</b> |
| 60              |       |             | <b>104732</b> |

**JCASE Cartridge**

Max. Spannung: 32V



| Stromstärke (A) | Farbe                                                                             | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
| 20              |  | 10  | <b>100445</b> |
| 25              |  | 10  | <b>100446</b> |
| 30              |  | 10  | <b>100447</b> |
| 40              |  | 10  | <b>100448</b> |
| 50              |  | 10  | <b>100449</b> |
| 60              |  | 10  | <b>100450</b> |

**Low Profile JCASE**

Max. Spannung: 58V



| Stromstärke (A) | Farbe                                                                             | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
| 20              |  | 10  | <b>100451</b> |
| 25              |  | 10  | <b>100452</b> |
| 30              |  | 10  | <b>100453</b> |
| 40              |  | 10  | <b>100454</b> |
| 50              |  | 10  | <b>100455</b> |
| 60              |  | 10  | <b>100456</b> |

**PAL - Female**

Max. Spannung: 32V



| Stromstärke (A) | Farbe                                                                               | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
| 20              |    | 10  | <b>100548</b> |
| 30              |   | 10  | <b>100549</b> |
| 40              |  | 10  | <b>100550</b> |
| 50              |  | 10  | <b>100551</b> |
| 60              |  | 10  | <b>100552</b> |
| 80              |  | 10  | <b>103996</b> |
| 100             |  | 10  | <b>103997</b> |

**PAL - Female Slot**

Max. Spannung: 32V



| Stromstärke (A) | Farbe                                                                               | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
| 25              |  | 10  | <b>100553</b> |
| 30              |  | 10  | <b>100554</b> |
| 45              |  | 10  | <b>100555</b> |
| 65              |  | 10  | <b>100556</b> |
| 75              |  | 10  | <b>100557</b> |

**PAL - Female Small**

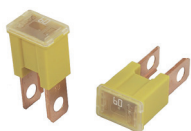
Max. Spannung: 32V



| Stromstärke (A) | Farbe                                                                               | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
| 20              |  | 10  | <b>104643</b> |
| 30              |  | 10  | <b>100558</b> |
| 40              |  | 10  | <b>100559</b> |
| 50              |  | 10  | <b>104644</b> |
| 60              |  | 10  | <b>104645</b> |
| 70              |  | 10  | <b>104646</b> |
| 80              |  | 10  | <b>104647</b> |

**PAL - Male**

Max. Spannung: 32V



| Stromstärke (A) | Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 30              |       | 10  | <b>100560</b> |
| 40              |       | 10  | <b>100561</b> |
| 50              |       | 10  | <b>100562</b> |
| 60              |       | 10  | <b>100563</b> |
| 70              |       | 10  | <b>100564</b> |
| 80              |       | 10  | <b>100565</b> |
| 100             |       | 10  | <b>100566</b> |
| 120             |       | 10  | <b>100567</b> |

**PAL - Bent**

Max. Spannung: 32V



| Stromstärke (A) | Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 30              |       | 10  | <b>100568</b> |
| 40              |       | 10  | <b>100569</b> |
| 50              |       | 10  | <b>100570</b> |
| 60              |       | 10  | <b>100571</b> |
| 70              |       | 10  | <b>100572</b> |
| 80              |       | 10  | <b>100573</b> |
| 100             |       | 10  | <b>100574</b> |
| 120             |       | 10  | <b>100575</b> |

**PAL - Bent Short**

Max. Spannung: 32V



| Stromstärke (A) | Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 30              |       | 10  | <b>100540</b> |
| 40              |       | 10  | <b>100541</b> |
| 50              |       | 10  | <b>100542</b> |
| 60              |       | 10  | <b>100543</b> |
| 70              |       | 10  | <b>100544</b> |
| 80              |       | 10  | <b>100545</b> |
| 100             |       | 10  | <b>100546</b> |
| 120             |       | 10  | <b>100547</b> |

**ZCASE**

Max. Spannung: 32V

Eigenschaften: M6 (40-250A)/M8 (300-600A)



| Stromstärke (A) | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------------|---------------|
| 40              | auf Anfrage | <b>104630</b> |
| 60              |             | <b>104631</b> |
| 80              |             | <b>104632</b> |
| 100             |             | <b>104633</b> |
| 125             |             | <b>104634</b> |
| 150             |             | <b>104635</b> |
| 175             |             | <b>104636</b> |
| 200             |             | <b>104637</b> |
| 225             |             | <b>104638</b> |
| 250             |             | <b>104639</b> |

**CF8**

Max. Spannung: 58V  
Eigenschaften: M8



| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----|---------------|
| 50              | 10  | <b>100487</b> |
| 75              | 10  | <b>100488</b> |
| 100             | 10  | <b>100489</b> |
| 125             | 10  | <b>100490</b> |
| 150             | 10  | <b>100491</b> |
| 175             | 10  | <b>100492</b> |
| 200             | 10  | <b>100493</b> |
| 250             | 10  | <b>100494</b> |
| 300             | 10  | <b>100495</b> |

4

**Sicherungsautomaten**

Max. Spannung: 28V



| Stromstärke (A) | Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 5               |       | 1   | <b>100480</b> |
| 7,5             |       | 1   | <b>100481</b> |
| 10              |       | 1   | <b>100482</b> |
| 15              |       | 1   | <b>100483</b> |
| 20              |       | 1   | <b>100484</b> |
| 25              |       | 1   | <b>100485</b> |
| 30              |       | 1   | <b>100486</b> |

**Torpedo**

Max. Spannung: 36V



| Stromstärke (A) | Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------|-----|---------------|
| 5               |       | 100 | <b>100584</b> |
| 8               |       | 100 | <b>100585</b> |
| 16              |       | 100 | <b>100586</b> |
| 25              |       | 100 | <b>100587</b> |
| 40              |       | 100 | <b>100588</b> |

**HSB**

Max. Spannung: 32V  
 Eigenschaften: ohne Gehäuse  
 Öffnung 6,5mm

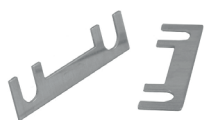


| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----|---------------|
| 30              | 100 | <b>103252</b> |
| 40              | 100 | <b>103253</b> |
| 50              | 100 | <b>103254</b> |
| 60              | 100 | <b>103255</b> |
| 80              | 100 | <b>103193</b> |
| 110             | 100 | <b>103256</b> |
| 150             | 100 | <b>103257</b> |
| 175             | 100 | <b>103258</b> |

4

**Streifensicherungen**

Max. Spannung: 36V  
 Eigenschaften: ohne Gehäuse  
 Öffnung 5,5mm



| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----|---------------|
| 25              | 100 | <b>101224</b> |
| 30              | 100 | <b>101225</b> |
| 40              | 100 | <b>102927</b> |
| 50              | 100 | <b>100659</b> |
| 60              | 100 | <b>101226</b> |
| 70              | 100 | <b>104010</b> |
| 80              | 100 | <b>100660</b> |
| 100             | 100 | <b>100661</b> |
| 120             | 100 | <b>102666</b> |
| 125             | 100 | <b>101726</b> |
| 150             | 100 | <b>101727</b> |

**Streifensicherungen mit Gehäuse**

Max. Spannung: 36V  
 Eigenschaften: mit Gehäuse  
 Öffnung 5,5mm



| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----|---------------|
| 30              | 50  | <b>104011</b> |
| 40              | 50  | <b>104012</b> |
| 50              | 50  | <b>104013</b> |
| 60              | 50  | <b>104014</b> |
| 70              | 50  | <b>104015</b> |
| 80              | 50  | <b>104016</b> |
| 100             | 50  | <b>104017</b> |
| 120             | 50  | <b>104018</b> |
| 125             | 50  | <b>104019</b> |
| 150             | 50  | <b>104020</b> |

**Streifensicherungen**

Max. Spannung: 48V  
 Eigenschaften: ohne Gehäuse  
 Öffnung 9mm/11mm



| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |               |
|-----------------|-----|---------------|---------------|
|                 |     | 9mm           | 11mm          |
| 35              | 50  | <b>104090</b> | <b>104044</b> |
| 40              | 50  | -             | <b>104045</b> |
| 50              | 50  | <b>104091</b> | <b>103792</b> |
| 63              | 50  | <b>104092</b> | <b>104046</b> |
| 80              | 50  | <b>104093</b> | <b>102785</b> |
| 100             | 50  | <b>104094</b> | <b>102758</b> |
| 125             | 50  | <b>104095</b> | <b>102759</b> |
| 130             | 50  | <b>104096</b> | <b>104047</b> |
| 135             | 50  | -             | <b>102784</b> |
| 150             | 50  | -             | <b>103459</b> |
| 160             | 50  | <b>104097</b> | <b>102811</b> |
| 175             | 50  | -             | <b>104048</b> |
| 200             | 50  | <b>104098</b> | <b>102786</b> |
| 225             | 50  | -             | <b>104049</b> |
| 250             | 50  | <b>104099</b> | <b>103986</b> |
| 275             | 50  | -             | <b>104050</b> |
| 300             | 50  | -             | <b>104051</b> |
| 325             | 50  | -             | <b>104052</b> |
| 355             | 50  | -             | <b>104053</b> |
| 400             | 50  | -             | <b>104054</b> |
| 425             | 50  | -             | <b>104055</b> |
| 500             | 50  | -             | <b>104056</b> |

4

**Streifensicherungen mit Gehäuse**

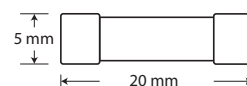
Max. Spannung: 80V  
 Eigenschaften: mit Gehäuse  
 Öffnung 9mm/11mm



| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |               |
|-----------------|-----|---------------|---------------|
|                 |     | 9mm           | 11mm          |
| 35              | 50  | <b>104075</b> | <b>104057</b> |
| 40              | 50  | -             | <b>104058</b> |
| 50              | 50  | <b>104076</b> | -             |
| 63              | 50  | <b>104077</b> | <b>104059</b> |
| 80              | 50  | <b>104078</b> | <b>101462</b> |
| 100             | 50  | <b>104079</b> | <b>101263</b> |
| 125             | 50  | <b>104080</b> | <b>104060</b> |
| 130             | 50  | -             | <b>104061</b> |
| 135             | 50  | -             | <b>104062</b> |
| 150             | 50  | <b>104081</b> | <b>104063</b> |
| 160             | 50  | <b>104082</b> | <b>104064</b> |
| 170             | 50  | <b>104083</b> | -             |
| 175             | 50  | -             | <b>104065</b> |
| 200             | 50  | <b>104084</b> | <b>104066</b> |
| 225             | 50  | <b>104085</b> | <b>104067</b> |
| 250             | 50  | <b>104086</b> | <b>104068</b> |
| 275             | 50  | <b>103925</b> | <b>104069</b> |
| 300             | 50  | -             | <b>104070</b> |
| 325             | 50  | <b>104087</b> | <b>104071</b> |
| 355             | 50  | <b>104088</b> | <b>104072</b> |
| 400             | 50  | -             | <b>104073</b> |
| 425             | 50  | <b>104089</b> | <b>104074</b> |
| 500             | 50  | <b>103561</b> | <b>101614</b> |

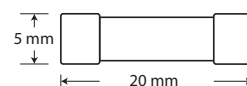
## Glassicherungen

Max. Spannung: 250V  
Größe: 5x20mm flink



| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----|---------------|
| 0,5             | 10  | <b>100589</b> |
| 0,63            | 10  | <b>100590</b> |
| 0,8             | 10  | <b>100591</b> |
| 1               | 10  | <b>100592</b> |
| 1,25            | 10  | <b>100593</b> |
| 1,6             | 10  | <b>100594</b> |
| 2               | 10  | <b>100595</b> |
| 2,5             | 10  | <b>100596</b> |
| 3,15            | 10  | <b>100597</b> |
| 4               | 10  | <b>100598</b> |
| 5               | 10  | <b>100599</b> |
| 6,3             | 10  | <b>100600</b> |
| 8               | 10  | <b>100601</b> |
| 10              | 10  | <b>100602</b> |

Max. Spannung: 250V  
Größe: 5x20mm träge



| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----|---------------|
| 0,5             | 10  | <b>100603</b> |
| 0,63            | 10  | <b>100604</b> |
| 0,8             | 10  | <b>100605</b> |
| 1               | 10  | <b>100606</b> |
| 1,25            | 10  | <b>100607</b> |
| 1,6             | 10  | <b>100608</b> |
| 2               | 10  | <b>100609</b> |
| 2,5             | 10  | <b>100610</b> |
| 3,15            | 10  | <b>100611</b> |
| 4               | 10  | <b>100612</b> |
| 5               | 10  | <b>100613</b> |
| 6,3             | 10  | <b>100614</b> |
| 8               | 10  | <b>100615</b> |
| 10              | 10  | <b>100616</b> |
| 15              | 10  | <b>101513</b> |

Max. Spannung: 32/250V  
Größe: 6,35x32mm flink



| Stromstärke (A) | Spannung (V) | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|--------------|-----|---------------|
| 0,5             | 250          | 10  | <b>101592</b> |
| 1               | 250          | 10  | <b>101489</b> |
| 2               | 250          | 10  | <b>101694</b> |
| 5               | 250          | 10  | <b>100576</b> |
| 10              | 250          | 10  | <b>100577</b> |
| 15              | 32           | 10  | <b>100578</b> |
| 20              | 32           | 10  | <b>100579</b> |
| 25              | 32           | 10  | <b>100580</b> |
| 30              | 32           | 10  | <b>100581</b> |
| 35              | 32           | 10  | <b>100582</b> |

## Sicherungshalter



Für MINI

Eigenschaften: spritzwassergeschützt

Auch als Blister lieferbar

| Stromstärke (A) | Ausführung         | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|--------------------|-----|---------------|
| 20              | 2,1mm <sup>2</sup> | 10  | <b>100639</b> |
| 30              | 3,3mm <sup>2</sup> |     | <b>100640</b> |



Für ATO

Auch als Blister lieferbar

| Stromstärke (A) | Ausführung         | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|--------------------|-----|---------------|
| 20              | 1,3mm <sup>2</sup> | 10  | <b>100644</b> |
| 30              | 3,3mm <sup>2</sup> |     | <b>100645</b> |



Für ATO

Eigenschaften: spritzwassergeschützt

Auch als Blister lieferbar

| Stromstärke (A) | Ausführung         | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|--------------------|-----|---------------|
| 20              | 1,3mm <sup>2</sup> | 10  | <b>100641</b> |
| 30              | 3,3mm <sup>2</sup> |     | <b>100642</b> |



Für JCASE

Eigenschaften: spritzwassergeschützt

Auch als Blister lieferbar

| Stromstärke (A) | Ausführung         | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|--------------------|-----|---------------|
| 60              | 8,4mm <sup>2</sup> | 10  | <b>104641</b> |



Für MINI

Eigenschaften: Add-A-Circuit

Auch als Blister lieferbar

| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----|---------------|
| 10              | 10  | <b>100651</b> |



Für ATO

Eigenschaften: Add-A-Circuit

Auch als Blister lieferbar

| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----|---------------|
| 10              | 10  | <b>100650</b> |

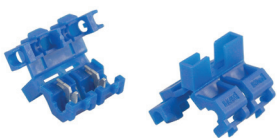


Für ATO

Max. Spannung: 58V

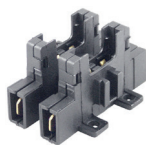
| Stromstärke (A) | Ausführung           | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|----------------------|-------------|---------------|
| 15              | vertikale Kontakte   | auf Anfrage | <b>104695</b> |
|                 | horizontale Kontakte |             | <b>104697</b> |

Alle Sicherungshalter werden ohne Sicherungen geliefert



Für ATO

| Stromstärke (A) | Ausführung             | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|------------------------|-----|---------------|
| 20              | 0,8-2,0mm <sup>2</sup> | 10  | <b>104611</b> |



Für ATO

| Ausführung                  | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------------------|-----|---------------|
| steckbarer Sicherungshalter | 10  | <b>100634</b> |



Für MAXI

| Stromstärke (A) | Ausführung                                                 | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|------------------------------------------------------------|-----|---------------|
| 60              | ohne Cover<br>2,5 - 6mm <sup>2</sup> /5-10mm <sup>2</sup>  | 1   | <b>100622</b> |
|                 | inkl. Cover<br>2,5 - 6mm <sup>2</sup> /5-10mm <sup>2</sup> |     | <b>100623</b> |



Für MAXI

Eigenschaften: spritzwassergeschützt

| Stromstärke (A) | Ausführung          | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|---------------------|-----|---------------|
| 100             | 4-6mm <sup>2</sup>  | 1   | <b>100624</b> |
|                 | 6-10mm <sup>2</sup> |     | <b>100625</b> |



Für Streifensicherung

Max. Spannung: 80V

Eigenschaften: Single

| Stromstärke (A) | Ausführung      | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----------------|-----|---------------|
| max. 425        | Rändelmutter    | 1   | <b>102760</b> |
|                 | Sechskantmutter |     | <b>103099</b> |



Für MIDI

Eigenschaften: inkl. Abdeckung

| Stromstärke (A) | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------------|---------------|
| 200             | auf Anfrage | <b>104640</b> |



Für BF1 + MIDI

Eigenschaften: inkl. Abdeckung

| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----|---------------|
| 200             | 1   | <b>100637</b> |



Für MIDI

Max. Spannung: 32V

Eigenschaften: inkl. flexibler Abdeckung

| Stromstärke (A) | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------------|---------------|
| 200             | auf Anfrage | <b>104671</b> |

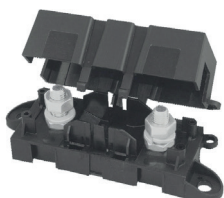
Alle Sicherungshalter werden ohne Sicherungen geliefert



Für MIDI  
 Spannung: 6-58V  
 Eigenschaften: wasserdicht nach IP67

Kabelquerschnitte: Eingang 16/25mm<sup>2</sup>  
 Ausgang 6-16mm<sup>2</sup>

| Stromstärke (A) | Ausführung |                  | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|------------|------------------|-------------|---------------|
| 200             | 2-fach     | ohne Dichtungen  | auf Anfrage | <b>104673</b> |
|                 | 3-fach     |                  |             | <b>104674</b> |
|                 | 2-fach     | inkl. Dichtungen | auf Anfrage | <b>104675</b> |
|                 | 3-fach     |                  |             | <b>104676</b> |



Für MEGA  
 Max. Spannung: 32V  
 Eigenschaften: inkl. Abdeckung

| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----|---------------|
| 500             | 1   | <b>100636</b> |



Für MEGA  
 Max. Spannung: 32V  
 Eigenschaften: inkl. flexibler Abdeckung

| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----|---------------|
| 500             | 1   | <b>103103</b> |



Für MEGA  
 Eigenschaften: spritzwassergeschützt

| Stromstärke (A) | Ausführung | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|------------|-------------|---------------|
| 250             | Halter     | auf Anfrage | <b>101162</b> |
| -               | Cover      |             | <b>101163</b> |



Für MEGA  
 Max. Spannung: 32V  
 Eigenschaften: wasserdicht nach IP66

| Stromstärke (A) | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------------|---------------|
| 500             | auf Anfrage | <b>104672</b> |



Für MEGA  
 Max. Spannung: 58V  
 Eigenschaften: wasserdicht nach IP67

Bolzen: Eingang/Ausgang  
 1xM8x1,25, 3xM10x1,5

| Stromstärke (A) | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------------|---------------|
| 600/300         | auf Anfrage | <b>104678</b> |

Alle Sicherungshalter werden ohne Sicherungen geliefert



Für MEGA und MIDI

Spannung: 6-32V

Eigenschaften: MEGA M8/MIDI M5

Kabelquerschnitte: Eingang 50mm<sup>2</sup>Ausgang MEGA 16-35mm<sup>2</sup>Ausgang MIDI 10-16mm<sup>2</sup>

| Stromstärke (A) | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-------------|---------------|
| 240             | auf Anfrage | <b>104679</b> |

Für ZCASE

Max. Spannung: 32V

Eigenschaften: Bolzen M8



| Stromstärke (A) | Ausführung    | VPE         | Artikel-Nr.   |
|-----------------|---------------|-------------|---------------|
| 275             | Klemme        | auf Anfrage | <b>104680</b> |
|                 | Halter 2-fach |             | <b>104682</b> |
|                 | Halter 3-fach |             | <b>104681</b> |
| -               | Cover         | auf Anfrage | <b>104683</b> |

### Isolierende Mutter



Für CF8 Sicherungen

| Stromstärke (A) | Ausführung            | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----------------------|-----|---------------|
| max. 300        | Duroplastik           | 10  | <b>100656</b> |
| max. 150        | Thermoplastik rot     |     | <b>100657</b> |
| max. 150        | Thermoplastik schwarz |     | <b>100658</b> |

### CF8



Max. Spannung: 58V

| Stromstärke (A) | VPE | Artikel-Nr.   |
|-----------------|-----|---------------|
| 50              | 10  | <b>100487</b> |
| 75              | 10  | <b>100488</b> |
| 100             | 10  | <b>100489</b> |
| 125             | 10  | <b>100490</b> |
| 150             | 10  | <b>100491</b> |
| 175             | 10  | <b>100492</b> |
| 200             | 10  | <b>100493</b> |
| 250             | 10  | <b>100494</b> |
| 300             | 10  | <b>100495</b> |

### Batterieklammer



Ausführung: Stehbolzen für CF8 Sicherungen

| Pol  | Ausführung   | VPE | Artikel-Nr.   |
|------|--------------|-----|---------------|
| plus | 1 Stehbolzen | 10  | <b>101804</b> |
|      | 2 Stehbolzen |     | <b>101805</b> |

Alle Sicherungshalter werden ohne Sicherungen geliefert

## Sicherungssortimente

ATO  
91-teilig

| Sicherungsart    | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr.   |
|------------------|-----------------|-------|---------------|
| ATO              | 3               | 10    | <b>100336</b> |
|                  | 5               | 10    |               |
|                  | 7,5             | 10    |               |
|                  | 10              | 15    |               |
|                  | 15              | 15    |               |
|                  | 20              | 10    |               |
|                  | 25              | 10    |               |
|                  | 30              | 10    |               |
| Sicherungshalter | -               | 1     |               |

4

ATO  
167-teilig

| Sicherungsart    | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr.   |
|------------------|-----------------|-------|---------------|
| ATO              | 3               | 15    | <b>100337</b> |
|                  | 5               | 15    |               |
|                  | 7,5             | 15    |               |
|                  | 10              | 30    |               |
|                  | 15              | 30    |               |
|                  | 20              | 15    |               |
|                  | 25              | 15    |               |
|                  | 30              | 30    |               |
| Sicherungshalter | -               | 2     |               |

MINI  
111-teilig

| Sicherungsart | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr.   |
|---------------|-----------------|-------|---------------|
| MINI          | 2               | 10    | <b>100338</b> |
|               | 5               | 20    |               |
|               | 7,5             | 10    |               |
|               | 10              | 20    |               |
|               | 15              | 20    |               |
|               | 20              | 10    |               |
|               | 25              | 10    |               |
|               | 30              | 10    |               |
| Zange         | -               | 1     |               |

Low Profile MINI  
90-teilig

| Sicherungsart    | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr.   |
|------------------|-----------------|-------|---------------|
| Low Profile MINI | 5               | 10    | <b>100340</b> |
|                  | 7,5             | 10    |               |
|                  | 10              | 20    |               |
|                  | 15              | 20    |               |
|                  | 20              | 10    |               |
|                  | 25              | 10    |               |
|                  | 30              | 10    |               |

MAXI  
34-teilig

| Sicherungsart | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr.   |
|---------------|-----------------|-------|---------------|
| MAXI          | 20              | 3     | <b>100339</b> |
|               | 30              | 9     |               |
|               | 40              | 9     |               |
|               | 50              | 6     |               |
|               | 60              | 6     |               |
| Zange         | -               | 1     |               |

JCASE + Low Profile JCASE  
24-teilig



| Sicherungsart     | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr.   |
|-------------------|-----------------|-------|---------------|
| JCASE             | 20              | 2     | <b>100341</b> |
|                   | 25              |       |               |
|                   | 30              |       |               |
|                   | 40              |       |               |
|                   | 50              |       |               |
|                   | 60              |       |               |
| Low Profile JCASE | 20              |       |               |
|                   | 25              |       |               |
|                   | 30              |       |               |
|                   | 40              |       |               |
|                   | 50              |       |               |
|                   | 60              |       |               |

Glassicherungen  
120-teilig



| Sicherungsart                 | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr.   |
|-------------------------------|-----------------|-------|---------------|
| Glassicherung<br>5x20mm flink | 1               | 10    | <b>101518</b> |
|                               | 1,25            | 10    |               |
|                               | 1,6             | 10    |               |
|                               | 2               | 20    |               |
|                               | 2,5             | 10    |               |
|                               | 3,15            | 10    |               |
|                               | 4               | 10    |               |
|                               | 5               | 10    |               |
|                               | 6,3             | 10    |               |
|                               | 8               | 10    |               |
|                               | 10              | 10    |               |

Torpedo  
300-teilig



| Sicherungsart     | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr.   |
|-------------------|-----------------|-------|---------------|
| Torpedo Sicherung | 5               | 50    | <b>101626</b> |
|                   | 8               | 75    |               |
|                   | 16              | 75    |               |
|                   | 25              | 50    |               |
|                   | 40              | 50    |               |

Sicherungssautomaten  
14-teilig



| Sicherungsart     | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr.   |
|-------------------|-----------------|-------|---------------|
| Sicherungsautomat | 5               | 2     | <b>100345</b> |
|                   | 7,5             |       |               |
|                   | 10              |       |               |
|                   | 15              |       |               |
|                   | 20              |       |               |
|                   | 25              |       |               |
|                   | 30              |       |               |

Low Profile MINI + Low Profile JCASE  
95-teilig



| Sicherungsart     | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr. |
|-------------------|-----------------|-------|-------------|
| Low Profile MINI  | 5               | 10    | 100352      |
|                   | 7,5             |       |             |
|                   | 10              |       |             |
|                   | 15              |       |             |
|                   | 20              |       |             |
|                   | 25              |       |             |
| 30                | 5               |       |             |
| 20                |                 |       |             |
| 30                |                 |       |             |
| 40                |                 |       |             |
| 50                |                 |       |             |
| Low Profile JCASE | 60              |       |             |

4

Low Profile MINI + MINI  
162-teilig



| Sicherungsart      | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr. |  |
|--------------------|-----------------|-------|-------------|--|
| Low Profile MINI   | 5               | 10    | 102835      |  |
|                    | 7,5             |       |             |  |
|                    | 10              |       |             |  |
|                    | 15              |       |             |  |
|                    | 20              |       |             |  |
|                    | 25              |       |             |  |
| 30                 |                 |       |             |  |
| MINI               | 2               |       |             |  |
|                    | 3               |       |             |  |
|                    | 5               |       |             |  |
|                    | 7,5             |       |             |  |
|                    | 10              |       |             |  |
|                    | 15              |       |             |  |
|                    | 20              |       |             |  |
|                    | 25              |       |             |  |
| 30                 |                 |       |             |  |
| Add a Circuit MINI | -               | 1     |             |  |
| Tester             | -               |       |             |  |

MICRO2 + MICRO3  
110-teilig



| Sicherungsart | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr. |
|---------------|-----------------|-------|-------------|
| MICRO2        | 5               | 10    | 103274      |
|               | 7,5             |       |             |
|               | 10              |       |             |
|               | 15              |       |             |
|               | 20              |       |             |
|               | 25              |       |             |
| 30            |                 |       |             |
| MICRO3        | 5               |       |             |
|               | 7,5             |       |             |
|               | 10              |       |             |
|               | 15              |       |             |

MIDI  
52-teilig

| Sicherungsart    | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr.   |
|------------------|-----------------|-------|---------------|
| MIDI             | 30              | 5     | <b>101329</b> |
|                  | 40              |       |               |
|                  | 50              |       |               |
|                  | 60              |       |               |
|                  | 70              |       |               |
|                  | 80              |       |               |
|                  | 100             |       |               |
|                  | 125             |       |               |
|                  | 150             |       |               |
|                  | 200             |       |               |
| Sicherungshalter | -               | 2     |               |

BF1  
52-teilig

| Sicherungsart    | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr.   |
|------------------|-----------------|-------|---------------|
| MIDI             | 30              | 5     | <b>104868</b> |
|                  | 40              |       |               |
|                  | 50              |       |               |
|                  | 60              |       |               |
|                  | 70              |       |               |
|                  | 80              |       |               |
|                  | 100             |       |               |
|                  | 125             |       |               |
|                  | 150             |       |               |
|                  | 200             |       |               |
| Sicherungshalter | -               | 2     |               |

MEGA  
28-teilig

| Sicherungsart    | Stromstärke (A) | Menge | Artikel-Nr.   |
|------------------|-----------------|-------|---------------|
| MEGA             | 80              | 2     | <b>101348</b> |
|                  | 100             |       |               |
|                  | 125             |       |               |
|                  | 150             |       |               |
|                  | 175             |       |               |
|                  | 200             |       |               |
|                  | 225             |       |               |
|                  | 250             |       |               |
|                  | 300             |       |               |
|                  | 350             |       |               |
|                  | 400             |       |               |
|                  | 450             |       |               |
|                  | 500             |       |               |
| Sicherungshalter | -               |       |               |

## Sicherungssortimente

### Blister



MINI  
7-teilig

| Sicherungsart | Stromstärke (A) | Menge | VPE | Artikel-Nr.   |
|---------------|-----------------|-------|-----|---------------|
| MINI          | 5               | 1     | 10  | <b>100369</b> |
|               | 7,5             |       |     |               |
|               | 10              |       |     |               |
|               | 15              |       |     |               |
|               | 20              |       |     |               |
|               | 25              |       |     |               |
|               | 30              |       |     |               |

4



ATO  
7-teilig

| Sicherungsart | Stromstärke (A) | Menge | VPE | Artikel-Nr.   |
|---------------|-----------------|-------|-----|---------------|
| ATO           | 5               | 1     | 10  | <b>100354</b> |
|               | 7,5             |       |     |               |
|               | 10              |       |     |               |
|               | 15              |       |     |               |
|               | 20              |       |     |               |
|               | 25              |       |     |               |
|               | 30              |       |     |               |

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar