

# AUTOMOTIVE

# ESKA



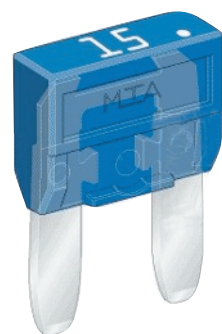
### KFZ-Stecksicherungen (Standard)

| ESKA-Nr. | Farbe   | Ampere | Spannung | Verp. in Stück  | DIN      |
|----------|---------|--------|----------|-----------------|----------|
| 340.017  | Schwarz | 1      | 32 V     | 100, 1000, 2000 | 72581/3C |
| 340.020  | Grau    | 2      | 32 V     | 100, 1000, 2000 | 72581/3C |
| 340.022  | Violett | 3      | 32 V     | 100, 1000, 2000 | 72581/3C |
| 340.023  | Rosa    | 4      | 32 V     | 100, 1000, 2000 | 72581/3C |
| 340.024  | Beige   | 5      | 32 V     | 100, 1000, 2000 | 72581/3C |
| 340.026  | Braun   | 7,5    | 32 V     | 100, 1000, 2000 | 72581/3C |
| 340.027  | Rot     | 10     | 32 V     | 100, 1000, 2000 | 72581/3C |
| 340.029  | Blau    | 15     | 32 V     | 100, 1000, 2000 | 72581/3C |
| 340.031  | Gelb    | 20     | 32 V     | 100, 1000, 2000 | 72581/3C |
| 340.032  | Weiß    | 25     | 32 V     | 100, 1000, 2000 | 72581/3C |
| 340.033  | Grün    | 30     | 32 V     | 100, 1000, 2000 | 72581/3C |
| 340.035  | Orange  | 40     | 32 V     | 100, 1000, 2000 | 72581/3C |



### KFZ-Stecksicherungen (Mini)

| ESKA-Nr. | Farbe   | Ampere | Spannung | Verp. in Stück |
|----------|---------|--------|----------|----------------|
| 341.120  | Grau    | 2      | 32 V     | 200, 500, 5000 |
| 341.122  | Violett | 3      | 32 V     | 200, 500, 5000 |
| 341.123  | Rosa    | 4      | 32 V     | 200, 500, 5000 |
| 341.124  | Beige   | 5      | 32 V     | 200, 500, 5000 |
| 341.126  | Braun   | 7,5    | 32 V     | 200, 500, 5000 |
| 341.127  | Rot     | 10     | 32 V     | 200, 500, 5000 |
| 341.129  | Blau    | 15     | 32 V     | 200, 500, 5000 |
| 341.131  | Gelb    | 20     | 32 V     | 200, 500, 5000 |
| 341.132  | Weiß    | 25     | 32 V     | 200, 500, 5000 |
| 341.133  | Grün    | 30     | 32 V     | 200, 500, 5000 |



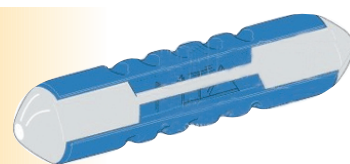
### KFZ-Schraubsicherungen (Mega)

| ESKA-Nr. | Farbe  | Ampere | Spannung | Verp. in Stück |
|----------|--------|--------|----------|----------------|
| 341.310  | Gelb   | 100    | 32 V     | 50, 1000       |
| 341.312  | Grün   | 125    | 32 V     | 50, 1000       |
| 341.315  | Orange | 150    | 32 V     | 50, 1000       |
| 341.317  | Weiß   | 175    | 32 V     | 50, 1000       |
| 341.320  | Blau   | 200    | 32 V     | 50, 1000       |
| 341.322  | Beige  | 225    | 32 V     | 50, 1000       |
| 341.325  | Rosa   | 250    | 32 V     | 50, 1000       |



### ATS-Sicherungseinsätze

| ESKA-Nr. | Farbe | Ampere | Spannung | Verp. in Stück | DIN     |
|----------|-------|--------|----------|----------------|---------|
| 300.024  | Gelb  | 5      | 36 V     | 100 oder 5000  | 72581/1 |
| 300.026  | Weiß  | 8      | 36 V     | 100 oder 5000  | 72581/1 |
| 300.030  | Rot   | 16     | 36 V     | 100 oder 5000  | 72581/1 |
| 300.032  | Blau  | 25     | 36 V     | 100 oder 5000  | 72581/1 |



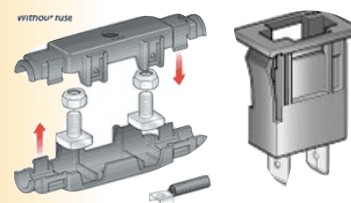
### Sicherungsstreifen ZN

| ESKA-Nr. | Farbe  | Ampere | Dicke in mm | Verp. in Stück |
|----------|--------|--------|-------------|----------------|
| 341.233  | Silber | 30     | 0,20        | 100, 1000      |
| 341.235  | Silber | 40     | 0,25        | 100, 1000      |
| 341.237  | Silber | 50     | 0,35        | 100, 1000      |
| 341.239  | Silber | 60     | 0,40        | 100, 1000      |
| 341.241  | Silber | 80     | 0,50        | 100, 1000      |
| 341.243  | Silber | 100    | 0,55        | 100, 1000      |



### KFZ-Sicherungshalter

| ESKA-Nr. | Farbe   | Bauform      | Spannung | Verp. in Stück | Typ           |
|----------|---------|--------------|----------|----------------|---------------|
| 360.000  | Schwarz | Schraubbar   | 32 V     | 100            | KFZ-Standard  |
| 370.000  | Schwarz | Rastbar      | 32 V     | 100            | KFZ-Standard  |
| 380.000  | Schwarz | Printmontage | 32 V     | 100            | KFZ-Standard  |
| 03.00370 | Schwarz | Rastbar      | 32 V     | 100            | S.streifen ZN |
| 03.00380 | Schwarz | Schraubbar   | 32 V     | 50             | KFZ-Mega      |



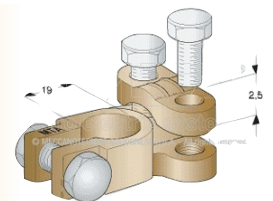
| KFZ-Sicherungssortimente |          |                                                                             |                |  |
|--------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| ESKA-Nr.                 | Spannung | Bestückung/Inhalt (U: UNIVAL, M: MINIVAL)                                   | Verp. in Stück |  |
| 06.50015                 | 32 V     | U: 10x4A, 10x5A, 10x7,5A, 10x10A, 10x15A, 10x20A, 10x25A, 10x30A            | 1 oder 25      |  |
| 06.50016                 | 32 V     | U: 20x4A, 20x5A, 20x7,5A, 20x10A, 20x15A, 20x20A, 20x25A, 20x30A            | 1 oder 25      |  |
| 06.00010                 | 32 V     | M: 10x2A, 3x3A, 10x4A, 3x5A, 10x7,5A, 10x10A, 10x15A, 10x20A, 4x25A, 10x30A | 1 oder 25      |  |



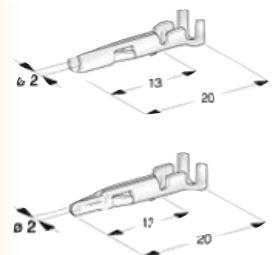
| Blister-Sortimente |                |                                                                                           |                |  |
|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| ESKA-Nr.           | Spannung       | Bestückung/Inhalt (U: UNIVAL, M: MINIVAL, A: ATS)                                         | Verp. in Stück |  |
| 06.00408           | 32 V           | U: 1x3A, 1x5A, 1x7,5A, 2x10A, 1x15A, 2x20A, 1x25A, 1x30A                                  | 1 oder 50      |  |
| 06.00418           | 32 V           | U: 1x3A, 1x5A, 1x7,5A, 2x10A, 1x15A, 2x20A, 1x25A, 1x30A                                  | 1 oder 50      |  |
| 06.00508           | 32 V/<br>250 V | U: 1x3A, 1x5A, 1x7,5A, 1x10A, 1x15A, 1x20A, 1x25A, 1x30A, 1x2A Glassich., 1x Ausziehhilfe | 1 oder 30      |  |
| 30.04000           | 32 V           | M: 1x3A, 1x5A, 1x10A, 1x15A, 1x20A, 1x30A,                                                | 1 oder 50      |  |
| 02.00138           | 36 V           | A: 2x5A, 8x8A, 6x16A, 4x25A                                                               | 1 oder 50      |  |
| 02.00127           | 36 V/250 V     | A: 1x5A, 4x8A, 3x16A, 1x25A, 1x2A Glassich.                                               | 1 oder 50      |  |



| Batterieklammern |               |                                   |                |                |
|------------------|---------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| ESKA-Nr.         | Polung        | Kabelquerschnitt                  | Mater./Werkst. | Verp. in Stück |
| 15.06270         | Plus ø 19 mm  | 25 / 50 mm <sup>2</sup>           | CuZn           | 25             |
| 15.06280         | Minus ø 17 mm | 25 / 50 mm <sup>2</sup>           | CuZn           | 25             |
| 15.06100         | Plus ø 19 mm  | 25 / 50 mm <sup>2</sup> -Anschluß | CuZn           | 25             |
| 15.06110         | Minus ø 17 mm | abgewinkelt                       | CuZn           | 25             |



| Flachstecker/-hülsen / Rundstifte/-hülsen / Zubehör |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| ESKA-Nr.                                            | Dicke in mm                                  | Kabelquerschnitt/Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Material/Oberfl. beschich. | Verp. in Stück |
| 19.51194                                            | 0,40                                         | 1/2,5 mm <sup>2</sup> /Stecker                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CuZn/Sn                    | 5000           |
| 19.11400                                            | 0,40                                         | 1/2,5 mm <sup>2</sup> Hülse                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CuZn/Sn                    | 5000           |
| 17.01210                                            | 0,30                                         | 0,5/2,5 mm <sup>2</sup> /Stecker                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CuZn/Sn                    | 5000           |
| 17.01200                                            | 0,30                                         | 0,5/2,5 mm <sup>2</sup> /Hülse                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CuZn/Sn                    | 5000           |
| 16.06880                                            | Blisterkarte/<br>Verbinder                   | Inhalt: 40 Stck. Stecker, 20 Stck. Hülsen,<br>10 Stck. Stecker-Hülsenkombination,<br>25 Stck. Abdeckungen                                                                                                                                                                                                               | Mass Karte: 120x235 mm     | 200            |
| 16.06950                                            | Blisterkarte/<br>Verbinder/<br>Ringkabelsch. | Inhalt: 15 Stck. Stecker, 15 Stck. Hülsen,<br>Ringkabelsch.: 15 Stck. 4,3 mm, 15 Stck.<br>5,4 mm, 15 Stck. 6,4 mm, 15 Stck. 8,4 mm                                                                                                                                                                                      | Mass Karte: 120x235 mm     | 200            |
| 16.07000                                            | Blisterkarte/<br>Hülsen / Abdeck.            | Inhalt: 10 Stck. Hülsen 6,3 mm,<br>10 Stck. Abdeckungen                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mass Karte: 120x140 mm     | 30             |
| 16.06820                                            | Sortiment<br>Verbinder                       | Inhalt: Stecker: 100 Stck. 4,75 mm,<br>50 Stck. 5 mm, 50 Stck. 6,3 mm,<br>Hülsen: 100 Stck. 2,8 mm,<br>100 Stck. 4,7 mm, 50 Stck. 5 mm,<br>50 Stck. 6,3 mm, 25 Stck. 9,5 mm<br>Ringkabelschuhe: 50 Stck. 4,3 mm,<br>50 Stck. 6,25 mm, 30 Stck. 8,4 mm,<br>20 Stck. Stecker-Hülsenkombinationen,<br>80 Stck. Abdeckungen | Mass Box:<br>213x153x41 mm | 1              |
| 96.02455                                            | —                                            | Zange zum manuellen Anlötlappen<br>0,5 / 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | —                          | 1              |



### Allgemein:

KFZ-Sicherungen und deren Zubehör haben ihre Einsatzgebiete in der Automobilbranche, der Zulieferer- und Zubehörbranche. Die Vielfältigkeit der einzelnen Spezifikationen erlaubt eine nahezu lückenlose Verwend- und Austauschbarkeit der jeweiligen Komponenten.

### An- und Einbauweise:

Der Einbau einer KFZ-Sicherung bzw. eines KFZ-Sicherungshalters oder sonstigen Vorrichtung muß immer an der vom Hersteller vorgegebenen Position erfolgen. Dabei ist grundsätzlich auf die entsprechende Betriebsspannung, Amperestärke und Bauform zu achten. Im Störfall ist es unbedingt erforderlich, ein defektes Bauteil immer durch eines gleichwertiger Spezifikation zu ersetzen, denn nur so ist ein sicherer Betrieb gewährleistet.

### Einsatzgebiete:

Automobilelektrik und -elektronik  
Motorensteuerung, Motorenmanagement (Ottomotoren, Dieselmotoren)  
Klimaanlagen  
Automatikgetriebe  
Starter- und Zündanlagen  
Elektrische Sitz- und Spiegelverstellung

Lichtmaschinen  
Generatoren (Drehstrom, Wechselstrom)  
Schiffbautechnologie  
Allgemeine Industrieanwendungen  
Lichttechnik

### Qualität / Approbationen:

Die KFZ-Sicherungsprodukte entsprechen den internationalen Normen und Standards unter Einhaltung einer permanenten Fertigungs- und Qualitätskontrolle. Weitere Typen, Unterlagen sowie Datenblätter erhalten Sie auf Anfrage.

Änderungen technischer Daten bleiben ohne Ankündigung vorbehalten.



Alle hier dargestellten Produkte werden unter Einhaltung folgender Qualitätsnormen produziert:

**ISO 9001, AVSQ '94, QS 9000, ISO 14001**

und von allen namhaften Automobil-, LKW-, Motorrad-, Nutzfahrzeug- und Baumaschinenherstellern sowie deren Zulieferern verbaut.

Dies ist ein Auszug aus unserem Programm „**ESKA Automotive**“, welches weiter beinhaltet:

- **MAXIVAL – Sicherungen**
- **MIDIVAL – Sicherungen**
- **JAPVAL – Sicherungen**
- **Testmodule**
- **Zusammensetzbare Sicherungshalter**
- **Multi-Sicherungshalter**
- **Batteriepolabdeckungen**
- **Leistungsflachstecker und -hülsen**
- **Röhrenkabelschuhe und wasserdichte Kabelschuhe**
- **Sicherungszieher und Zangen zum manuellen Ancrimpen**
- **Isolierkappen für Zündkerzen / Zündkerzenstecker**
- **Entstörkondensatoren / Entstörfilter**
- **Deckel für Tanks aus Metall und Kunststoff**
- **Flüssigkeitsstandfühler / -signalgeber**
- **Schalter, feststehende und bewegliche Kontakte**
- **Relais, Kabelschellen, Anschlusskabel**
- **Lampenfassungen und LEDs für Alarmanlagen**

Für weitere, umfangreiche Informationen, techn. Unterlagen oder Preise wenden Sie sich bitte an:

ESKA Erich Schweizer GmbH  
Elektrotechnische Fabrik  
Antonius-Raab-Strasse 10  
D - 34123 Kassel  
Tel: +49 (0)561 589 040  
Fax: +49 (0)561 589 0422  
eMail: [mail@eska-fuses.de](mailto:mail@eska-fuses.de)  
website: [www.eska-fuses.de](http://www.eska-fuses.de)



**Norm:** ISO 8820-5

**Verpackungsmöglichkeiten:**

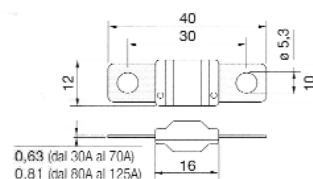
50 Stück

1.000 Stück

**Packing options:**

50 pcs.

1.000 pcs.



## Bemessungswerte / Ratings

| Art.-No. | Strom Current | Spannung Voltage | Ausschaltvermögen Breaking capacity | Spannungsfall Voltage drop max [mV] | Farbe Colour   |
|----------|---------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 341.410  | 30 A          | 32 V             | 1000 A                              | 105                                 | Orange/ orange |
| 341.414  | 40 A          | 32 V             | 1000 A                              | 90                                  | Grün / green   |
| 341.415  | 50 A          | 32 V             | 1000 A                              | 80                                  | Rot / red      |
| 341.416  | 60 A          | 32 V             | 1000 A                              | 80                                  | Gelb / yellow  |
| 341.417  | 70 A          | 32 V             | 1000 A                              | 80                                  | Braun / brown  |
| 341.418  | 80 A          | 32 V             | 1000 A                              | 75                                  | Weiß / white   |
| 341.420  | 100 A         | 32 V             | 1000 A                              | 75                                  | Blau / blue    |
| 341.425  | 125 A         | 32 V             | 1000 A                              | 75                                  | Rosa / pink    |



**Standard:** ISO 8820-5

**Verpackungsmöglichkeiten:**

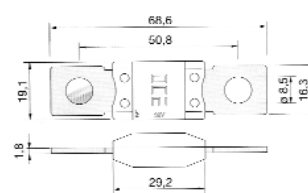
50 Stück

1.000 Stück

**Packing options:**

50 pcs.

1.000 pcs.



## Bemessungswerte / Ratings

| Art.-No. | Strom Current | Spannung Voltage | Ausschaltvermögen Breaking capacity | Spannungsfall Voltage drop max [mV] | Farbe colour    |
|----------|---------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 341.310  | 100 A         | 32 V             | 1000 A                              | 110                                 | Gelb / yellow   |
| 341.312  | 125 A         | 32 V             | 1000 A                              | 110                                 | Grün / green    |
| 341.315  | 150 A         | 32 V             | 1000 A                              | 110                                 | Orange / orange |
| 341.317  | 175 A         | 32 V             | 1000 A                              | 110                                 | Weiß / white    |
| 341.320  | 200 A         | 32 V             | 1000 A                              | 110                                 | Blau / blue     |
| 341.322  | 225 A         | 32 V             | 1000 A                              | 110                                 | Beige / beige   |
| 341.325  | 250 A         | 32 V             | 1000 A                              | 110                                 | Rosa / pink     |



**Verpackungsmöglichkeiten:**

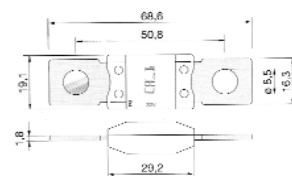
50 Stück

1.000 Stück

**Packing options:**

50 pcs.

1.000 pcs.



## Bemessungswerte / Ratings

| Art.-No. | Strom Current | Spannung Voltage | Ausschaltvermögen Breaking capacity | Spannungsfall Voltage drop max [mV] | Farbe Colour    |
|----------|---------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 341.510  | CAL. 1        | 32 V             | 2000 A                              | 0,4                                 | Grau / grey     |
| 341.520  | CAL. 2        | 32 V             | 2000 A                              | 0,4                                 | Schwarz / black |
| 341.530  | CAL. 3        | 32 V             | 2000 A                              | 0,4                                 | Rot / red       |
| 341.540  | CAL. 4        | 32 V             | 2000 A                              | 0,4                                 | Weiß / white    |