

## Starthilfe

**Starthilfekabel**

Material Kabel: Kupfer  
 Eigenschaften: Kabel mit oder ohne Electronic-Safe  
 Zange mit oder ohne Masseband

Verpackung: Karton/Tragetasche



Querschnitt: 25mm<sup>2</sup>

| Zange  | Länge (m) | Electronic-Safe | Masseband | Artikel-Nr.   |
|--------|-----------|-----------------|-----------|---------------|
| Abb. 1 | 3,0       | -               | -         | <b>103747</b> |
|        | 3,0       | ✓               | -         | <b>103748</b> |
|        | 3,5       | -               | -         | <b>103749</b> |
|        | 3,5       | ✓               | -         | <b>103750</b> |



Abb. 1

Querschnitt: 35mm<sup>2</sup>

| Zange  | Länge (m) | Electronic-Safe | Masseband | Artikel-Nr.   |
|--------|-----------|-----------------|-----------|---------------|
| Abb. 1 | 3,5       | -               | -         | <b>103751</b> |
|        | 3,5       | -               | ✓         | <b>103755</b> |
|        | 3,5       | ✓               | -         | <b>103752</b> |
|        | 3,5       | ✓               | ✓         | <b>103756</b> |
|        | 5,0       | -               | -         | <b>103753</b> |
|        | 5,0       | -               | ✓         | <b>103757</b> |
|        | 5,0       | ✓               | -         | <b>103754</b> |
|        | 5,0       | ✓               | ✓         | <b>103758</b> |



Abb. 2

Querschnitt: 50mm<sup>2</sup>

| Zange  | Länge (m) | Electronic-Safe | Masseband | Artikel-Nr.   |
|--------|-----------|-----------------|-----------|---------------|
| Abb. 3 | 3,5       | -               | ✓         | <b>103767</b> |
|        | 3,5       | ✓               | ✓         | <b>103768</b> |
|        | 5,0       | -               | ✓         | <b>103769</b> |
|        | 5,0       | ✓               | ✓         | <b>103770</b> |
| Abb. 2 | 3,5       | -               | ✓         | <b>103763</b> |
|        | 3,5       | ✓               | ✓         | <b>103764</b> |
|        | 5,0       | -               | ✓         | <b>103765</b> |
| Abb. 1 | 5,0       | ✓               | ✓         | <b>103766</b> |
|        | 3,5       | -               | ✓         | <b>103759</b> |
|        | 3,5       | ✓               | ✓         | <b>103760</b> |
|        | 5,0       | -               | ✓         | <b>103761</b> |
|        | 5,0       | ✓               | ✓         | <b>103762</b> |



Abb. 3

Querschnitt: 70mm<sup>2</sup>

| Zange  | Länge (m) | Electronic-Safe | Masseband | Artikel-Nr.   |
|--------|-----------|-----------------|-----------|---------------|
| Abb. 3 | 5,0       | -               | ✓         | <b>103771</b> |
|        | 5,0       | ✓               | ✓         | <b>103772</b> |
|        | 7,0       | -               | ✓         | <b>103773</b> |
|        | 7,0       | ✓               | ✓         | <b>103774</b> |

Sonderanfertigungen auf Anfrage lieferbar



|             | VPE | Artikel-Nr.   |
|-------------|-----|---------------|
| Tragetasche | 1   | <b>103775</b> |



Material Kabel: Kupfer  
Eigenschaften: beidseitig Nato-Stecker mit Überwurfmutter

| Querschnitt (mm <sup>2</sup> ) | Länge (m) | ø Wendel (mm) | VPE | Artikel-Nr.   |
|--------------------------------|-----------|---------------|-----|---------------|
| 35                             | 4,0       | 65            | 1   | <b>104686</b> |
|                                | 4,5       |               |     | <b>102931</b> |
|                                | 6,0       |               |     | <b>104688</b> |



Material Kabel: Kupfer  
Eigenschaften: ohne Stecker

| Querschnitt (mm <sup>2</sup> ) | Länge (m) | ø Wendel (mm) | VPE | Artikel-Nr.   |
|--------------------------------|-----------|---------------|-----|---------------|
| 35                             | 4,0       | 65            | 1   | <b>104742</b> |



Material Kabel: Kupfer  
Eigenschaften: beidseitig Nato-Stecker mit Überwurfmutter

| Querschnitt (mm <sup>2</sup> ) | Länge (m) | Ausführung | VPE | Artikel-Nr.   |
|--------------------------------|-----------|------------|-----|---------------|
| 35                             | 5,0       | Glattkabel | 1   | <b>104687</b> |
|                                | 7,0       |            |     | <b>104738</b> |



Material Kabel: Kupfer  
Eigenschaften: Nato-Stecker mit Überwurfmutter/Ladezangen

| Querschnitt (mm <sup>2</sup> ) | Länge (m) | Ausführung | VPE | Artikel-Nr.   |
|--------------------------------|-----------|------------|-----|---------------|
| 35                             | 5,0       | Glattkabel | 1   | <b>104694</b> |
|                                | 7,0       |            |     | <b>104736</b> |



Material Kabel: Kupfer  
Eigenschaften: Nato-Steckdose/Kabelschuhe M10

| Querschnitt (mm <sup>2</sup> ) | Länge (m) | Ausführung | VPE | Artikel-Nr.   |
|--------------------------------|-----------|------------|-----|---------------|
| 35                             | 5,0       | Glattkabel | 1   | <b>103897</b> |

Sonderanfertigungen auf Anfrage lieferbar

3

**Nato-Stecker**



Material: Metall  
Eigenschaften: mit/ohne Überwurfmutter

| Anschluss (mm <sup>2</sup> ) | Überwurfmutter | VPE | Artikel-Nr.   |
|------------------------------|----------------|-----|---------------|
| 35                           | -              | 1   | <b>103898</b> |
|                              | ✓              |     | <b>104508</b> |
| 50                           | -              | 1   | <b>104509</b> |
|                              | ✓              |     | <b>104510</b> |



Material: Metall/Kunststoff  
Eigenschaften: ohne Überwurfmutter

| Anschluss (mm <sup>2</sup> ) | Material               | Überwurfmutter | VPE | Artikel-Nr.   |
|------------------------------|------------------------|----------------|-----|---------------|
| 35                           | Metall                 | -              | 1   | <b>104890</b> |
|                              | verstärkter Kunststoff |                |     | <b>104889</b> |



Material: Metall gummiert  
Eigenschaften: ohne Überwurfmutter

| Anschluss (mm <sup>2</sup> ) | Überwurfmutter | VPE | Artikel-Nr.   |
|------------------------------|----------------|-----|---------------|
| 70                           | -              | 1   | <b>101327</b> |

**Nato-Steckdose**



Material: Metall

| Anschluss (mm <sup>2</sup> ) | VPE | Artikel-Nr.   |
|------------------------------|-----|---------------|
| 35                           | 1   | <b>103516</b> |
| 50                           |     | <b>103517</b> |



Material: Metall

| Anschluss (mm <sup>2</sup> ) | VPE | Artikel-Nr.   |
|------------------------------|-----|---------------|
| 70                           | 1   | <b>101326</b> |



Material: Metall/Kunststoff

| Anschluss (mm <sup>2</sup> ) | Material               | VPE | Artikel-Nr.   |
|------------------------------|------------------------|-----|---------------|
| 35                           | Metall                 | 1   | <b>104887</b> |
|                              | verstärkter Kunststoff |     | <b>104888</b> |

**Dichtungen**



für Nato-Steckdose

| Anschluss (mm <sup>2</sup> ) | VPE | Artikel-Nr.   |
|------------------------------|-----|---------------|
| 35/50                        | 1   | <b>104792</b> |
| 70                           |     | <b>101340</b> |

**Ladezange**



Eigenschaften: 40A  
Gesamtlänge: 80mm

| Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-------|-----|---------------|
| ■     | 10  | <b>101159</b> |
| ■     |     | <b>101158</b> |



Eigenschaften: 60A  
Gesamtlänge: 120mm

| Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-------|-----|---------------|
| ■     | 10  | <b>100688</b> |
| ■     |     | <b>100689</b> |



Eigenschaften: 120A  
Gesamtlänge: 175mm

| Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-------|-----|---------------|
| ■     | 10  | <b>100690</b> |
| ■     |     | <b>100691</b> |



Eigenschaften: mit Masseband 850A  
ohne Masseband 650A  
mit Kupferbacken  
Gesamtlänge: 180mm

| Kabelquerschnitt (mm <sup>2</sup> ) | Anschlussart | Masseband | Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-------------------------------------|--------------|-----------|-------|-----|---------------|
| 25-50                               | Schraub      | ✓         | ■     | 1   | <b>102878</b> |
|                                     |              |           | ■     |     | <b>102877</b> |
| 35                                  | Crimp        | -         | ■     | 1   | <b>103738</b> |
|                                     |              |           | ■     |     | <b>103739</b> |
| 35                                  | Crimp        | ✓         | ■     | 1   | <b>102880</b> |
|                                     |              |           | ■     |     | <b>102879</b> |
| 50                                  | Crimp        | ✓         | ■     | 1   | <b>102882</b> |
|                                     |              |           | ■     |     | <b>102881</b> |



Eigenschaften: 750A  
bis 50mm<sup>2</sup>  
Gesamtlänge: 170mm

| Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-------|-----|---------------|
| ■     | 1   | <b>100000</b> |
| ■     |     | <b>100001</b> |

Eigenschaften: 750A  
 bis 50mm<sup>2</sup>  
 vollisoliert inkl. Masseband  
 Gesamtlänge: 180mm



| Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-------|-----|---------------|
| ■     | 1   | <b>100002</b> |
| ■     |     | <b>100003</b> |

3

Eigenschaften: 1000A  
 bis 50mm<sup>2</sup>  
 vollisoliert, gewinkelt inkl. Masseband  
 Gesamtlänge: 170mm



| Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-------|-----|---------------|
| ■     | 1   | <b>100004</b> |
| ■     |     | <b>100005</b> |

Eigenschaften: 1000A  
 bis 70mm<sup>2</sup>  
 gebogen inkl. Masseband  
 Gesamtlänge: 210mm



| Farbe | VPE | Artikel-Nr.   |
|-------|-----|---------------|
| ■     | 1   | <b>100683</b> |
| ■     |     | <b>100684</b> |