



## **Produktinformation Stoffkabel**

**für antike Lampen und Leuchten  
sowie andere elektrische Geräte**

**Kabel**  
Herstellung & Vertrieb von umflochtenen Kabeln und Spezialleitungen

**Schmidt**  
Herstellung & Vertrieb von umflochtenen Kabeln und Spezialleitungen

### Verseilte, einzeln umflochtene Leitung (0,50 mm<sup>2</sup>)



- **Leiter:** Kupfer, feindrätig
- **Isolierhülle:** PVC
- **Aderanordnung:** 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> bzw. 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> einzeln umspinnen und verseilt
- **Äußere Umhüllung:** Geklöppeltes Textilgeflecht aus Polyester o.ä.
- **Nennspannung:** U<sub>0</sub>/U: 300/500V
- **Außendurchmesser:** 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> : ca. 5,2 mm  
3 x 0,5 mm<sup>2</sup> : ca. 5,5 mm
- **Besonderheit:** Mit CE-Zertifikat

Diese Leitungen sind gedacht zum Anschluß von Leuchten und anderen elektrischen Geräten. Durch den geringen Außendurchmesser sind diese Leitungen auch überall dort sehr gut zu verwenden, wo eingeschränkte Platzverhältnisse herrschen. Die Leitung ist sehr flexibel, z.B. bei Tischlampen fällt das Kabel ohne unschöne Knicke.

#### 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

|          |         |               |
|----------|---------|---------------|
| Art. Nr. | 593 250 | bronze        |
| Art. Nr. | 594 250 | englisch gold |
| Art. Nr. | 595 250 | schwarz       |
| Art. Nr. | 596 250 | gold          |
| Art. Nr. | 597 250 | weiß          |
| Art. Nr. | 598 250 | braun         |
| Art. Nr. | 599 250 | silber        |

#### 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

|          |         |               |
|----------|---------|---------------|
| Art. Nr. | 593 350 | bronze        |
| Art. Nr. | 594 350 | englisch gold |
| Art. Nr. | 595 350 | schwarz       |
| Art. Nr. | 596 350 | gold          |
| Art. Nr. | 597 350 | weiß          |
| Art. Nr. | 598 350 | braun         |
| Art. Nr. | 599 350 | silber        |

### Verseilte, einzeln umflochtene Leitung (0,75 mm<sup>2</sup>)



- **Leiter:** Kupfer, feindrätig
- **Isolierhülle:** PVC
- **Aderanordnung:** 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> bzw. 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> einzeln umspinnen und verseilt
- **Äußere Umhüllung:** Geklöppeltes Textilgeflecht aus Polyester o.ä.
- **Nennspannung:** U<sub>0</sub>/U: 300/500V
- **Außendurchmesser:** 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> : ca. 5,5 mm  
3 x 0,75 mm<sup>2</sup> : ca. 5,8 mm
- **Besonderheit:** Mit CE-Zertifikat

Diese Leitungen sind gedacht zum Anschluß von Leuchten und anderen elektrischen Geräten. Die Leitung ist sehr flexibel, z.B. bei Tischlampen fällt das Kabel ohne unschöne Knicke.

#### 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

|          |         |               |
|----------|---------|---------------|
| Art. Nr. | 593 275 | bronze        |
| Art. Nr. | 594 275 | englisch gold |
| Art. Nr. | 595 275 | schwarz       |
| Art. Nr. | 596 275 | gold          |
| Art. Nr. | 597 275 | weiß          |
| Art. Nr. | 598 275 | braun         |
| Art. Nr. | 599 275 | silber        |

#### 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>

|          |         |               |
|----------|---------|---------------|
| Art. Nr. | 593 375 | bronze        |
| Art. Nr. | 594 375 | englisch gold |
| Art. Nr. | 595 375 | schwarz       |
| Art. Nr. | 596 375 | gold          |
| Art. Nr. | 597 375 | weiß          |
| Art. Nr. | 598 375 | braun         |
| Art. Nr. | 599 375 | silber        |

### Textilumflochtene Einzeladerleitung



- **Leiter:** Kupfer, feindrätig
- **Isolierhülle:** PVC
- **Aderanordnung:** Ho5 V-K  
1 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- **Äußere Umhüllung:** Geklöppeltes Textilgeflecht aus Polyester o.ä.
- **Nennspannung:** U<sub>0</sub>/U: 300/500V
- **Außendurchmesser:** Ca. 3,0 mm

Diese Leitungen sind gedacht z.B. zum Anschluß von Tisch- und Eierlampen oder anderen Zuglampen. Auf eine ausreichende Zugentlastung ist zu achten.

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| Art. Nr. | 530 175 | schwarz |
| Art. Nr. | 530 275 | gold    |
| Art. Nr. | 530 375 | weiß    |
| Art. Nr. | 530 475 | braun   |
| Art. Nr. | 530 575 | silber  |

## Zug-Pendelleitung



- **Leiter:** Kupfer, feindrätig
- **Isolierhülle:** PVC
- **Aderanordnung:**  
2 x 0,75 mm<sup>2</sup> bzw. 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
Zwickelausfüllung mit Füllgarn
- **Äußere Umhüllung:**  
Geklöppeles Textilgeflecht  
aus Polyester o.ä.
- **Nennspannung:**  
U<sub>0</sub>/U: 300/500V
- **Außendurchmesser:**  
2 x 0,75 mm<sup>2</sup> : ca. 5,8 mm  
3 x 0,75 mm<sup>2</sup> : ca. 6,2 mm
- **Besonderheit:** Mit CE-Zertifikat  
und Nylon Strukturfaden zur  
Zugentlastung

Diese Leitungen sind gedacht  
zum Anschluß von Zugpendel-  
oder Schnurpendelleuchten.  
Auf eine gute Zugentlastung ist  
zu achten.

### 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

|          |         |               |
|----------|---------|---------------|
| Art. Nr. | 573 275 | bronze        |
| Art. Nr. | 574 275 | englisch gold |
| Art. Nr. | 575 275 | schwarz       |
| Art. Nr. | 576 275 | gold          |
| Art. Nr. | 577 275 | weiß          |
| Art. Nr. | 578 275 | braun         |
| Art. Nr. | 579 275 | silber        |

### 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>

|          |         |               |
|----------|---------|---------------|
| Art. Nr. | 573 375 | bronze        |
| Art. Nr. | 574 375 | englisch gold |
| Art. Nr. | 575 375 | schwarz       |
| Art. Nr. | 576 375 | gold          |
| Art. Nr. | 577 375 | weiß          |
| Art. Nr. | 578 375 | braun         |
| Art. Nr. | 579 375 | silber        |

## Bügeleisen- Anschlußleitung



- **Leiter:** Kupfer, feindrätig
- **Isolierhülle:** syntetischer Gummi
- **Aderanordnung:** Ho<sub>3</sub> RT-F  
3 x 0,75 mm<sup>2</sup> bzw. 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>  
Zwickelausfüllung mit Füllgarn
- **Äußere Umhüllung:**  
Geklöppeles Textilgeflecht  
aus Polyester o.ä.
- **Nennspannung:**  
U<sub>0</sub>/U: 300/500V
- **Außendurchmesser:**  
3 x 0,75 mm<sup>2</sup> : ca. 6,2 mm  
3 x 1,0 mm<sup>2</sup> : ca. 6,6 mm
- **Besonderheit:**  
Mit CE-Zertifikat

Diese Leitungen sind gedacht  
zum Anschluß von Bügeleisen  
oder anderen elektrischen Geräten  
sowie Leuchten. Weitere Farben auf  
Anfrage oder als Sonderbestellung  
verfügbar.

### 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>

|          |         |              |
|----------|---------|--------------|
| Art. Nr. | 580 375 | schwarz-weiß |
|----------|---------|--------------|

### 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>

|          |         |              |
|----------|---------|--------------|
| Art. Nr. | 5803 10 | schwarz-weiß |
|----------|---------|--------------|

## Textilumflochtene Schlauchleitung



- **Leiter:** Kupfer, feindrätig
- **Isolierhülle:** Gummi aus  
Naturkautschuk oder  
synthetischem Kautschuk
- **Aderanordnung:** Ho<sub>5</sub> RR-F  
2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- **Äußere Umhüllung:**  
Geklöppeles Textilgeflecht  
aus Polyester o.ä.
- **Nennspannung:**  
U<sub>0</sub>/U: 300/500V
- **Außendurchmesser:**  
ca. 6,5 mm

Diese Leitungen sind gedacht als  
Anschluß von Tisch- und Stehlam-  
pen sowie elektrischen Geräten.

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| Art. Nr. | 515 075 | schwarz |
| Art. Nr. | 516 075 | gold    |
| Art. Nr. | 517 075 | weiß    |
| Art. Nr. | 518 075 | braun   |
| Art. Nr. | 519 075 | silber  |

## Spezialleitung für Kettenlampen (3-adrige Ausführung)



- **Leiter:** Kupfer, feindrähtig
- **Isolierhülle:** PVC
- **Aderanordnung:**  
3 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
verseilt
- **Äußere Umhüllung:**  
Geklöppeltes Textilgeflecht  
aus Polyester o.ä.
- **Nennspannung:**  
U<sub>0</sub>/U: 300/500V
- **Besonderheit:**  
zum Teil mit CE-Zertifikat
- **Außendurchmesser:**  
Ohne CE-Zertifikat: ca. 4,8 mm  
Mit CE-Zertifikat: ca. 5,8 mm

Diese Leitungen sind gedacht zum Anschluß in und an Leuchten. Durch den geringen Außendurchmesser sind diese Leitungen auch überall dort sehr gut zu verwenden, wo eingeschränkte Platzverhältnisse herrschen.

### Ohne CE-Zertifikat

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| Art. Nr. | 525 375 | schwarz |
| Art. Nr. | 526 375 | gold    |
| Art. Nr. | 527 375 | weiß    |
| Art. Nr. | 528 375 | braun   |
| Art. Nr. | 529 375 | silber  |

### Mit CE-Zertifikat

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| Art. Nr. | 535 375 | schwarz |
| Art. Nr. | 536 375 | gold    |
| Art. Nr. | 537 375 | weiß    |
| Art. Nr. | 538 375 | braun   |
| Art. Nr. | 539 375 | silber  |

## Spezialleitung für Kettenlampen (4-adrige Ausführung)



- **Leiter:** Kupfer, feindrähtig
- **Isolierhülle:** PVC
- **Aderanordnung:**  
4 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
verseilt
- **Äußere Umhüllung:**  
Geklöppeltes Textilgeflecht  
aus Polyester o.ä.
- **Außendurchmesser:**  
ca. 5,5 mm

Diese Leitungen sind gedacht zum Anschluß in und an Leuchten. Durch den geringen Außendurchmesser sind diese Leitungen auch überall dort sehr gut zu verwenden, wo eingeschränkte Platzverhältnisse herrschen.  
4-adrige Ausführung für mehrflutige, getrennt schaltbare Lampen.

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| Art. Nr. | 525 475 | schwarz |
| Art. Nr. | 526 475 | gold    |
| Art. Nr. | 527 475 | weiß    |
| Art. Nr. | 528 475 | braun   |
| Art. Nr. | 529 475 | silber  |

Aufbau:

Verwendung

### Textilumflochtene Flachleitung



- **Leiter:** Kupfer, feindrätig
- **Isolierhülle:** PVC
- **Aderanordnung:** Ho3 VH-H  
2 x 0,75 mm<sup>2</sup> parallel,  
durch die Isolierhülle  
verbunden, auftrennbar
- **Äußere Umhüllung:**  
  
Geklüppeltes Textilgeflecht  
aus Polyester o.ä.
- **Nennspannung:**  
U<sub>0</sub>/U: 300/300V
- **Außendurchmesser:**  
ca. 6,0 x 3,2 mm

### Textilumflochtene Flachleitung Typ NFA



- **Leiter:** Kupfer, feindrätig
- **Isolierhülle:** PVC
- **Aderanordnung:** Ho5 V-K  
2 x 0,35 mm<sup>2</sup> bzw. 2 x 0,75mm<sup>2</sup>  
parallel nebeneinander,  
ohne zusätzlichem Isoliermantel  
aus Kunststoff
- **Äußere Umhüllung:**  
  
Geklüppeltes Textilgeflecht  
aus Polyester o.ä.
- **Nennspannung:**  
U<sub>0</sub>/U: 300/300V
- **Außendurchmesser:**  
2 x 0,35 mm<sup>2</sup> : ca. 4,0 x 2,2 mm  
3 x 0,75 mm<sup>2</sup> : ca. 5,0 x 3,0 mm

### PVC-Isolierte Flachleitung



- **Leiter:** verzinnertes Kupfer,  
feindrätig
- **Isolierhülle:** PVC
- **Aderanordnung:**  
ähnlich Ho3 VH-H  
2 x 0,35mm<sup>2</sup>  
parallel nebeneinander,  
auftrennbar
- **Außendurchmesser:**  
ca. 2,0 x 4,0 mm

Diese Leitungen sind gedacht als Anschluß von Tisch- und Stehlampen sowie elektrischen Geräten. Durch den geringen Außendurchmesser sind diese Leitungen auch überall dort sehr gut zu verwenden, wo eingeschränkte Platzverhältnisse herrschen.

Diese Leitungen sind gedacht als Fassungsadern zur festen Verlegung in und an Leuchten. Sie sind nicht zulässig zum Anschluß ortsveränderlicher Stromverbraucher. Im Gegensatz zur nebenstehenden Flachleitung besitzt dieses Kabel die geringstmöglichen Außenabmessungen. Bei vielen alten Lampen mit sehr kleinen Kabeldurchführungen kann hiermit trotzdem eine Verkabelung durchgeführt werden. Es ist außerdem sehr einfach zu verarbeiten, da die inneliegenden Einzeladern nicht miteinander verbunden sind.

Diese transparente Flachleitung ist durch die verzinneten Kupferlitzen besonders unauffällig im Sichtbereich zu verlegen. Wegen der äußerst geringen Außenabmessung von nur 2,0 x 4,0 mm kann dieses Kabel auch durch besonders dünne Öffnungen geführt werden. Bitte beachten Sie die maximale elektrische Belastbarkeit wegen des Leitungsquerschnitts von nur 0,35 mm<sup>2</sup>.

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| Art. Nr. | 505 275 | schwarz |
| Art. Nr. | 506 275 | gold    |
| Art. Nr. | 507 275 | weiß    |
| Art. Nr. | 508 275 | braun   |
| Art. Nr. | 509 275 | silber  |

#### 2 x 0,35 mm<sup>2</sup>

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| Art. Nr. | 545 235 | schwarz |
| Art. Nr. | 546 235 | gold    |
| Art. Nr. | 547 235 | weiß    |
| Art. Nr. | 548 235 | braun   |
| Art. Nr. | 549 235 | silber  |

#### 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| Art. Nr. | 545 275 | schwarz |
| Art. Nr. | 546 275 | gold    |
| Art. Nr. | 547 275 | weiß    |
| Art. Nr. | 548 275 | braun   |
| Art. Nr. | 549 275 | silber  |

|          |         |             |
|----------|---------|-------------|
| Art. Nr. | 540 235 | transparent |
| Art. Nr. | 541 235 | altgold     |

### **Wir produzieren selbst!**

- Sie erhalten von uns Kleinmengen als Meterware, Spulen bzw. Ringe mit 25, 50 oder 100 Meter und natürlich Großmengen. Preise entnehmen Sie bitte unserer Preisliste oder lassen Sie sich entsprechend Ihrem Bedarf ein Angebot unterbreiten.

Händler, Wiederverkäufer und Großabnehmer bitte Sonderkonditionen anfragen. Sonderanfertigungen und vom Standardprogramm abweichende Umflechtungsfarben auf Anfrage möglich.

Nützliches Zubehör für die Kabelkonfektionierung wie Aderendhülsen, Presszange, Durchführungstüllen aus Gummi, Schutz- und Wärmeschumpfschläuche sowie andere Kleinteile sind ebenfalls lieferbar.

- Bitte beachten Sie eventuelle Einschränkungen bei der Benutzung obiger Leitungen gemäß VDE Vorschriften. Für die Zulässigkeit der Inbetriebnahme von Geräten und Lampen mit Stoffkabeln kann keine Garantie und Haftung übernommen werden.

Bestellen können Sie auch über unseren Online-Shop im Internet:

[www.stoffkabel.de](http://www.stoffkabel.de)

E-Mail: [info@kabel-schmidt.de](mailto:info@kabel-schmidt.de)

**Kabel Schmidt**  
Matthias Schmidt  
Dipl.-Ing. (FH)  
Kirchstr. 5  
79189 Bad Krozingen

Telefon: 0 76 33/93 97 05  
Fax: 0 76 33/93 97 12  
[info@kabel-schmidt.de](mailto:info@kabel-schmidt.de)  
[www.stoffkabel.de](http://www.stoffkabel.de)

