

IMS - Tiger electronics
Industriestraße 20
D-61381 Friedrichsdorf/Ts. (ffm)



KABEL KATALOG

2020/21

Kontakt contact

☎ +49 (0) 6172 / 66797 - 0
☎ +49 (0) 6172 / 66797 - 10
✉ sales@tiger-electronics.de
www.tiger-fan.de

Für alle Geräte das passende Kabel perfect cable for all devices



Herzlich willkommen im neuen Katalog -
„Ideen für die Luftbewegung“

Neben einem umfangreichen Standardsortiment kompakter Ventilatoren für die Elektronik Kühlung mit unterschiedlichen Antriebskonzepten und Betriebsspannungen liefern wir zahlreiche Zubehörteile für nahezu alle Bereiche der verarbeitenden Industrie. Sonderzubehör wie z. B. Edelstahlhalterungen und Abdeckbleche, Metallschutzgitter, Anschlussleitungen, Einzelkomponenten, Filter-Sets, Bausätze, Thermostate - dies steht bei vielen Anwendungen unserer Kunden im Gleichgewicht - egal welche Applikationen auch immer technischem Fortschritt im Gerätebau einer modernen Industrie geeignete Wege ebnen sollen.

Branchenübergreifend erarbeiten wir gerne mit Ihnen gemeinsam das Thermomanagement Konzept, das Ihren Anforderungen hinsichtlich Langlebigkeit, stabilem Dauerbetrieb sowie Nachhaltigkeit genügen soll und muss. Neben einer Reihe von Standardmaßen, Drehzahlen, Leitungslängen sind Sonderausführungen bzgl. Betriebsdruck, Fördermenge und mit Steckanschlüssen konfektionierte Kabelausführungen sind vielfach problemlos herstellbar. Darüber hinaus sind DC-Kompaktlüfter mit unterschiedlichsten Funktionen zur Drehzahlüberwachung sowie einer intelligenten Funktions- und Betriebssteuerung Bestandteil vieler Anwendungen in der Industrie, im Handwerk in Instituten und Bildungseinrichtungen aller Art im In- und Ausland. Der EC-Motor Antrieb ermöglicht in diesem Zusammenhang ebenfalls Drehzahlsteuerung sowie Überwachung bei den mit Wechselstrom betriebenen Lüftertypen. Auch hier stehen unterschiedliche Auswahlmöglichkeiten zu Verfügung.

Das vielbesagte Thema „Thermal Management“ entwickelt sich dauernd symbiotisch weiter. Wirtschaftlicher Fortschritt einerseits, Energieeinsparungspotential andererseits, mit uns können Sie eine fortführende Modernisierung im Industriealltag ineinandergreifend verwirklichen.

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten oder eine Musteranfrage?

Rufen Sie uns gerne an.
+49 (0) 6172 66 79 7 - 0

Oder schauen Sie im Internet bei uns vorbei:
www.industrieluefter.de

Welcome to the new catalog -
„Ideas for the Air Movement“

In addition to a comprehensive standard range of compact fans for electronic cooling with different drive concepts and operating voltages, we supply numerous accessories for almost all areas of the processing industry. Special accessories such as stainless steel brackets and cover plates, metal protective grids, connecting cables, individual components, filter sets, filter kits, thermostats - this is in balance for many applications of our customers - no matter which development and technical progress in device construction to pave the way for modern industry.

Across industries we work together with you to develop the thermal management concept that meets your requirements with regard to longevity, stable continuous operation and sustainability.

In addition to a number of standard dimensions, speeds, cable lengths are special designs with respect to operating pressure, flow rate and with cable connections prefabricated cable versions are often easily manufactured.

In addition, DC compact fans with a variety of functions for speed monitoring as well as an intelligent function and operation control are part of many applications in the industry, in the craft in institutes and educational institutions of all kinds in Germany and abroad.

In this context, the EC motor drive also allows speed control and monitoring of the AC fan types. Again, different choices are available.

The much talked about topic „Thermal Management“ is constantly developing symbiotically. Economic progress on the one hand, energy saving potential on the other hand, with us you can realize a progressive modernization in the industrial everyday life interdependently.

Do you have questions about our products or a sample request?,

Feel free to give us a call.
+49 (0) 6172 66 79 7 - 0

Or visit us on the Internet:
www.industrieluefter.de www.tiger-fan.de

Index

| | |
|--|-----------|
| Netzkabel für Notebook, 3pol Kupplng AC Power Cord | 6 |
| Euro 8 Netzkabel Power Cord Euro 8 | 6 |
| Schutzkontakt auf Kaltgerätestecker Schuko to 3pin IEC female | 6 |
| Netzkabel auf Kaltgerätestecker Power Cord to 3pin IEC female | 9 |
| Netzkabel 16A Stecker IEC320/C19 Power Cord 16A IEC320/19 plug | 9 |
| Netz-Y-Kabel Y Power Cord | 9 |
| Kaltgeräteverlängerungskabel Extention Cord 3pin IEC m/f | 9 |
| Y-Kaltgeräteverlängerungskabel Y Extention Cord 3pin IEC m/f | 10 |
| Netzkabel Warmgerätestecker Power Cable CEE7/7 to C15 | 10 |
| Verlängerungskabel Warmgerätestecker CEE Extention Cord for warm working temp. | 11 |
| Schuko Verlängerungskabel mit Kindersicherung, GS geprüft Schuko Extention Cord child safe | 11 |
| Netzkabel auf Kaltgerätestecker farbig Power Cord to 3pin IEC female in colours | 12 |
| Drahtlitzen / Erdungskabel Wire strands  | 13 |
| Kabelkonfektion / Erdungsleitung cable assembly | 14 |
| Kabelkonfektion / Steckermontage cable assembly | 16 |

Ob Strom,- Verlängerungs,-
oder Netzkabel...



Whether electricity, - extension,
- or power cord ...

... for every country, for many different Devices matching cables!



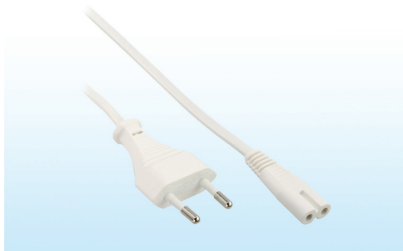
...für jedes Land, für viele verschiedene Geräte passende Kabel!

Netz kabel für Notebook, 3pol Kupplung Power cords



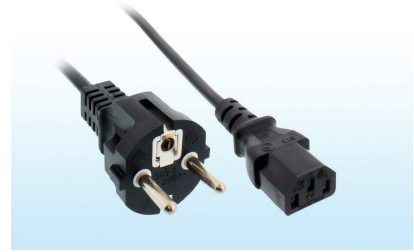
| Model | Eigenschaften | Farbe,Color | Länge, length |
|-----------|---|-------------|---------------|
| 70016656R | AC power cord for notebook, Germany | grey | 0,5m |
| 70016656A | AC power cord for notebook, Germany | grey | 1,8m |
| 70016656O | AC power cord for notebook, Germany | black | 0,5m |
| 70016656N | AC power cord for notebook, Germany | black | 1,0m |
| 70016656X | AC power cord for notebook, Germany | black | 1,8m |
| 70016656 | AC power cord for notebook, Germany | black | 2,0m |
| 70016656K | AC power cord for notebook, Germany | black | 3,0m |
| 70016656B | AC power cord for notebook, Germany | black | 5,0m |
| 70016656D | AC power cord for notebook, Germany | black | 10,0m |
| 70016656C | AC power cord for notebook, Switzerland | black | 2,0m |
| 70016656E | AC power cord for notebook, Great Britain | black | 2,0m |
| 70016656J | AC power cord for notebook, AUS/ARG | black | 2,0m |
| 70016656S | AC power cord for notebook, Italy | black | 2,0m |
| 70016656U | AC power cord for notebook, USA / Canada | black | 2,0m |

Euro 8 Netz kabel, Power cords



| | | | |
|-----------|---|-------|-------|
| 70016605W | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack | white | 0,5m |
| 70016654W | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack | white | 1,5m |
| 70016653W | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack | white | 3,0m |
| 70016657W | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack | white | 5,0m |
| 70016654X | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack | black | 0,5m |
| 70016651X | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack | black | 1,0m |
| 70016654 | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack | black | 1,8m |
| 70016654C | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack | black | 2,0m |
| 70016654A | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack | black | 3,0m |
| 70016654F | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack | black | 5,0m |
| 70016654K | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack | black | 10,0m |
| 70016650X | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack, angled | black | 0,5m |
| 70016654G | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack, angled | black | 2,0m |
| 70016653X | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack, angled | black | 3,0m |
| 70016754D | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack, angled | black | 10,0m |
| 70016655X | Power cord, Euro plug to Euro 8 C7 jack, angled | white | 5,0m |
| 70016650Y | Power cord, USA plug to Euro 8 C7 jack | black | 0,5m |
| 70016651Y | Power cord, USA plug to Euro 8 C7 jack | black | 1,0m |
| 70016654U | Power cord, USA plug to Euro 8 C7 jack | black | 1,8m |
| 70016653Y | Power cord, USA plug to Euro 8 C7 jack | black | 3,0m |
| 70016655Y | Power cord, USA plug to Euro 8 C7 jack | black | 5,0m |
| 70016654B | Power cord, AUS/ARG plug to Euro 8 C7 jack | black | 1,8m |
| 70016654S | Power cord, GB plug to Euro 8 C7 jack | black | 1,5m |
| 70016654E | Power cord, GB plug to Euro 8 C7 jack | black | 1,8m |

Netzkabel, Schutzkontakt auf Kaltgerätestecker



| Model | Eigenschaften | Farbe,Color | Länge, length |
|-----------|---|-------------|---------------|
| 70016651K | Schuko to C13 plug | grey | 0,5m |
| 70016651S | SchuKo to C13 plug | grey | 1,0m |
| 70016651G | Schuko to C13 plug | grey | 1,5m |
| 70016652V | SchuKo to C13 plug | grey | 1,8m |
| 70016647C | SchuKo to C13 plug | grey | 3,0m |
| 70016647D | SchuKo to C13 plug | grey | 5,0m |
| 70016651H | Schuko to C13 plug | black | 0,5m |
| 70016651D | SchuKo to C13 plug | black | 1,0m |
| 70016651A | SchuKo to C13 plug | black | 1,5m |
| 75016651 | SchuKo to C13 plug | black | 1,8m |
| 70016651C | SchuKo to C13 plug | black | 5,0m |
| 70016650W | SchuKo angled to C13 plug | white | 0,5m |
| 70016651W | SchuKo angled to C13 plug | white | 1,0m |
| 70016652W | SchuKo angled to C13 plug | white | 1,8m |
| 70016655W | SchuKo angled to C13 plug | white | 5,0m |
| 70016650G | SchuKo angled to C13 plug | grey | 0,5m |
| 70016651T | SchuKo angled to C13 plug | grey | 1,0m |
| 70016652G | SchuKo angled to C13 plug | grey | 1,5m |
| 70016652B | SchuKo angled to C13 plug | grey | 2,0m |
| 70016653T | SchuKo angled to C13 plug | grey | 3,0m |
| 70016655G | SchuKo angled to C13 plug | grey | 5,0m |
| 70016651M | SchuKo angled to C13 plug | black | 0,5m |
| 70016647E | SchuKo angled to C13 plug | black | 1,0m |
| 70016652S | SchuKo angled to C13 plug | black | 1,2m |
| 70016652A | SchuKo angled to C13 plug | black | 1,5m |
| 70016652 | SchuKo angled to C13 plug | black | 1,8m |
| 750166552 | SchuKo angled to C13 plug, ^{3x1,5mm} | black | 2,0m |
| 70016653A | SchuKo angled to C13 plug | black | 2,5m |
| 70016649 | SchuKo angled to C13 plug | black | 3,0m |
| 70016655 | SchuKo angled to C13 plug | black | 5,0m |
| 70016655L | SchuKo angled to C13 plug | black | 7,0m |
| 70016655M | SchuKo angled to C13 plug | black | 10,0m |
| 70016651L | Schuko angled to C13 plug angled | grey | 0,5m |
| 70016647B | SchuKo angled to C13 plug angled | grey | 1,0m |
| 70016647A | SchuKo angled to C13 plug angled | grey | 1,8m |
| 70016752B | SchuKo angled to C13 plug right angled | black | 0,5m |
| 70016752C | SchuKo angled to C13 plug right angled | black | 1,0m |
| 70016752 | SchuKo angled to C13 plug right angled | black | 1,8m |
| 70016752A | SchuKo angled to C13 plug right angled | black | 3,0m |
| 70016752F | SchuKo angled to C13 plug right angled | black | 5,0m |
| 70016752M | SchuKo angled to C13 plug left angled | black | 0,5m |
| 70016752N | Schuko angled to C13 plug left angled | black | 1,0m |
| 70016752L | SchuKo angled to C13, 13 plug left angled | black | 1,8m |
| 70016752D | SchuKo angled to C13 plug left angled | black | 3,0m |
| 70016752E | SchuKo angled to C13 plug left angled | black | 5,0m |

Netzkabel auf Kaltgerätestecker Power cords



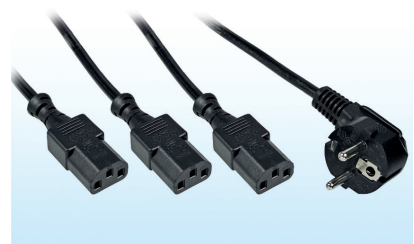
| Model | Eigenschaften | Farbe,Color | Länge, length |
|-----------|--------------------------------------|-------------|---------------|
| 70016650D | AUS/ARG plug to C13 | black | 0,5m |
| 70016651O | AUS/ARG plug to C13 | black | 1,0m |
| 70016652D | AUS/ARG plug to C13 | black | 1,8m |
| 70016653L | AUS/ARG plug to C13 | black | 3,0m |
| 70016655D | AUS/ARG plug to C13 | black | 5,0m |
| 70016650F | China plug to C13 | black | 0,5m |
| 70016651F | China plug to C13 | black | 1,0m |
| 70016652F | China plug to C13 | black | 1,8m |
| 70016653M | China plug to C13 | black | 3,0m |
| 70016655F | China plug to C13 | black | 5,0m |
| 70016652K | Denmark plug to C13 | black | 1,8m |
| 70016653K | Denmark plug to C13 | black | 3,0m |
| 70016655K | Denmark plug to C13 | black | 5,0m |
| 70016650E | UK plug to C13 | black | 0,5m |
| 70016651P | UK plug to C13 | black | 1,0m |
| 75016652E | UK plug to C13 | black | 1,8m |
| 70016653P | UK plug to C13 | black | 3,0m |
| 70016655E | UK plug to C13 | black | 5,0m |
| 70016652H | Israel plug to C13 | black | 1,8m |
| 70016652S | Isreal plug to C13 | black | 3,0m |
| 70016650I | Italy plug to C13 | black | 0,5m |
| 70016651I | Italy plug to C13 | black | 1,0m |
| 70016652I | Italy plug to C13 | black | 1,8m |
| 70016653I | Italy plug to C13 | black | 3,0m |
| 70016655I | Italy plug to C13 | black | 5,0m |
| 70016650J | Japan plug to C13 | black | 0,5m |
| 70016651J | Japan plug to C13 | black | 1,0m |
| 70016652J | Japan plug to C13 | black | 1,8m |
| 70016653J | Japan plug to C13 | black | 3,0m |
| 70016655J | Japan plug to C13 | black | 5,0m |
| 70016650C | Switzerland plug to C13 | black | 0,5m |
| 70016651R | Switzerland plug to C13 | black | 1,0m |
| 70016652C | Switzerland plug to C13 | black | 1,8m |
| 70016653R | Switzerland plug to C13 | black | 3,0m |
| 70016655R | Switzerland plug to C13 | black | 5,0m |
| 70016652L | South Afrika plug Type M, 10A to C13 | black | 1,8m |
| 70016652R | South Afrika plug Type D, 5A to C13 | black | 1,8m |
| 70016650U | USA plug to C13 | black | 0,5m |
| 70016651U | USA plug to C13 | black | 1,0m |
| 70016652U | USA plug to C13 | black | 1,8m |
| 70016653V | USA plug to C13 | black | 3,0m |
| 70016655V | USA plug to C13 | black | 5,0m |

Netzkabel 16A Stecker IEC320/C19 Power cords



| Model | Eigenschaften | Farbe,Color | Länge, length |
|-----------|--------------------|-------------|---------------|
| 70016658H | SchuKo to C19 plug | black | 0,5m |
| 70016658D | SchuKo to C19 plug | black | 1,0m |
| 70016658E | SchuKo to C19 plug | black | 1,5m |
| 70016658F | SchuKo to C19 plug | black | 2,0m |
| 70016658G | SchuKo to C19 plug | black | 3,0m |

Netz-Y-Kabel Y-Power cords



| Model | Eigenschaften | Farbe,Color | Länge, length |
|-----------|-------------------------------|-------------|---------------|
| 70016653C | SchuKo to 2 x C13 plug | black | 1,0m |
| 70016653 | SchuKo to 2 x C13 plug | black | 1,8m |
| 70016653B | SchuKo to 3 x C13 plug | black | 1,8m |
| 70016653H | SchuKo to 3 x C13 plug | black | 2m+1/3/2m |
| 70016653D | SchuKo to notebook & C13 plug | black | 2,0m |

Kaltgeräteverlängerungskabel Extention Cords



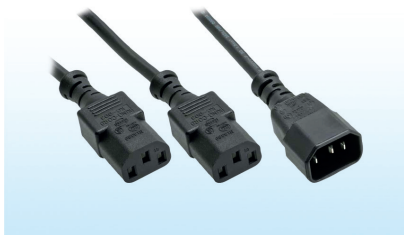
| Model | Eigenschaften | Farbe,Color | Länge, length |
|-----------|---------------|-------------|---------------|
| 70016631W | C13 to C14 | white | 1,0m |
| 70016632G | C13 to C14 | grey | 1,8m |
| 70016605 | C13 to C14 | black | 0,5m |
| 70016631 | C13 to C14 | black | 1,0m |
| 70016631A | C13 to C14 | black | 1,5m |

Kaltgeräteverlängerungskabel Extension cords



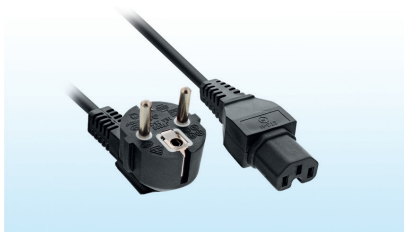
| Model | Eigenschaften | Farbe,Color | Länge, length |
|-----------|--|-------------|---------------|
| 70016632V | C13 to C14 (mit ETL - Zulassung für Nordamerika) | black | 1,8m |
| 70016632 | C13 to C14 | black | 1,8m |
| 70016632A | C13 to C14 | black | 2,0m |
| 70016632B | C13 to C14 | black | 3,0m |
| 70016635 | C13 to C14 | black | 5,0m |
| 70016637 | C13 to C14 | black | 7,0m |
| 70016640 | C13 to C14 | black | 10,0m |
| 70016605A | C13 angled to C14 angled | black | 0,4m |
| 70016606A | C13 angled to C14 angled | black | 0,5m |
| 70016601A | C13 angled to C14 angled | black | 1,0m |
| 70016620A | C13 angled to C14 angled | black | 1,8m |
| 70016630A | C13 angled to C14 angled | black | 3,0m |
| 70016650 | C13 angled to C14 angled | black | 5,0m |

Y-Kaltgeräteverlängerungskabel Y-Extension cords



| Model | Eigenschaften | Farbe,Color | Länge, length |
|-----------|----------------|-------------|---------------|
| 70016657J | 2 x C13 to C14 | black | 1,0m |
| 70016633 | 2 x C13 to C14 | black | 1,8m |
| 70016657K | 2 x C13 to C14 | black | 3,0m |
| 70016657L | 2 x C13 to C14 | black | 5,0m |

Netzkabel Warmgerätestecker Power cords



| Model | Eigenschaften | Farbe,Color | Länge, length |
|-----------|------------------------------|-------------|---------------|
| 70016810C | SchuKo angled to C15 | black | 1,0m |
| 70016810 | SchuKo angled to C15, type f | black | 1,8m |
| 70016810D | SchuKo angled to C15 | black | 2,0m |
| 70016810E | SchuKo angled to C15 | black | 3,0m |
| 70016810F | SchuKo angled to C15 | black | 5,0m |

Verlängerungskabel Warmgerätestecker Extension cords



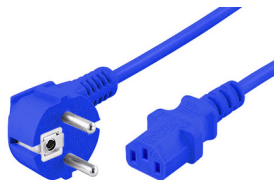
| Model | Eigenschaften | Farbe,Color | Länge, length |
|-----------|---------------|-------------|---------------|
| 70016811A | C15 to C14 | black | 1,0m |
| 70016811B | C15 to C14 | black | 1,8m |
| 70016811 | C15 to C14 | black | 2,0m |
| 70016811C | C15 to C14 | black | 3,0m |
| 70016811D | C15 to C14 | black | 5,0m |

Verlängerungskabel mit Kindersicherung Extension cords



| Model | Eigenschaften | Farbe,Color | Länge, length |
|-----------|--|-------------|---------------|
| 70016402W | SchuKo extension cord | white | 2,0m |
| 70016403W | SchuKo extension cord | white | 3,0m |
| 70016405W | SchuKo extension cord | white | 5,0m |
| 75016625S | Schuko extension cord, H05VV-F, 3x1,5mm ² | black | 5,0m |
| 70016407W | Schuko extension cord | white | 7,0m |
| 70016410W | Schuko extension cord | white | 10,0m |
| 70016402 | Schuko extension cord | black | 2,0m |
| 70016403 | Schuko extension cord | black | 3,0m |
| 70016405 | Schuko extension cord | black | 5,0m |
| 70016407 | Schuko extension cord | black | 7,0m |
| 70016410 | Schuko extension cord | black | 10,0m |

Kaltgerätekabel, farbig Power cords



- Netzkabel / Kaltgerätekabel / Computerzuleitung BLAU
- Gerätezuleitung mit 90° abgewinkeltem Schutzkontaktstecker
- Kaltgerätebuchse (Kupplung) 3-polig
- Kabeltyp: H05VV-F
- Kabellänge/Querschnitt: 1,8 m / 3x0,75 mm²
- Farbe: blau

| Artikelnummer | Länge |
|---------------|-------|
| 915166552B | 1,8m |



- Netzkabel / Kaltgerätekabel / Computerzuleitung ORANGE
- Kabellänge/Querschnitt: 2m / 3x0,75 mm² • /3m/5m 3x1mm²
- Farbe: orange

| Artikelnummer | Länge |
|---------------|-------|
| 9151665522OR | 2m |
| 9151665523OR | 3m |
| 9151665525OR | 5m |



- Netzkabel / Kaltgerätekabel / Computerzuleitung GELB
- Kabellänge/Querschnitt: 1,8m / 3x0,75 mm²
- Farbe: gelb

| Artikelnummer | Länge |
|---------------|-------|
| 915166552Y | 1,8m |



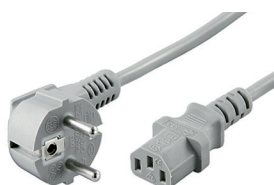
- Netzkabel / Kaltgerätekabel / Computerzuleitung GRÜN
- Kabellänge/Querschnitt: 1,8m / 3x0,75 mm²
- Farbe: grün

| Artikelnummer | Länge |
|---------------|-------|
| 915166552GN | 1,8m |



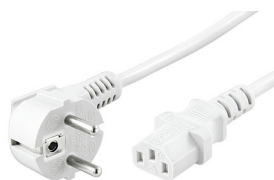
- Netzkabel / Kaltgerätekabel / Computerzuleitung ROT
- Kabellänge/Querschnitt: 1,8m / 3x0,75 mm²
- Farbe: rot

| Artikelnummer | Länge |
|---------------|-------|
| 915166552R | 1,8m |



- Netzkabel / Kaltgerätekabel / Computerzuleitung GRAU
- Kabellänge/Querschnitt: 2,0m / 3x0,75 mm²
- Farbe: grau

| Artikelnummer | Länge |
|---------------|-------|
| 915166552G | 2m |



- Netzkabel / Kaltgerätekabel / Computerzuleitung WEISS
- Kabellänge/Querschnitt: 2m / 3x0,75 mm² • /3m/5m 3x1mm²
- Farbe: weiss

| Artikelnummer | Länge |
|---------------|-------|
| 915166552WS | 2m |
| 915166553WS | 3m |
| 915166555WS | 5m |



- Verlängerungskabel C13 an C14
- Kabellänge/Querschnitt: 1,0m / 1,5m 3G0,75
- Farbe: weiss

| Artikelnummer | Länge |
|---------------|-------|
| 75016656W | 1m |
| 75016656W1500 | 1,5m |

Drahtlitzen farbig, AWG24 0,5mm²-6mm² H05V-K, H07V-K



Diese Einzeladern sind bestimmt für die innere Verdrahtung von Geräten sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten, in trockenen Räumen, in Betriebsmitteln, Schalt- und Verteilungsanlagen, in Röhren auf und unter Putz, jedoch nur für Signal- und Steuerstromkreise. CE = Das Produkt ist konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

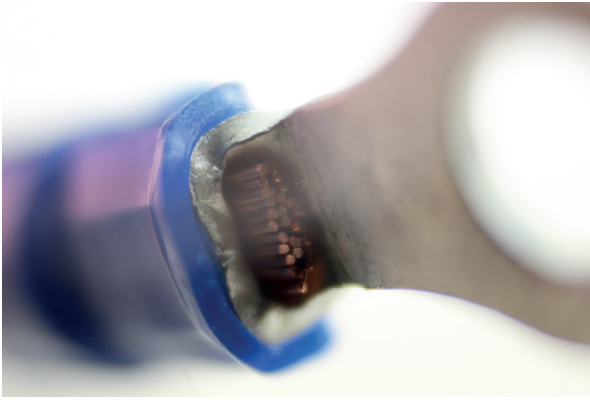
- PVC-Einzeladern nach DIN VDE 0285-525-2-31 / DIN EN 50525-2-31 und IEC 60227-3
- Temperaturbereich bewegt -5°C bis +70°C nicht bewegt -30°C bis +80°C
- Nennspannung U₀/U 300/500 V
- Prüfspannung 2000 V
- Isolationswiderstand min. 10 MOhm x km
- Mindestbiegeradius fest verlegt 4x Ader Ø
- Strahlenbeständigkeit bis 80x106 cJ/kg (bis 80 Mrad)
- Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl.5, feindrätig, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
- Aderisolation aus PVC Mischungstyp TI1 nach DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 und IEC 60227-3
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Prüfungen: PVC selbstverlöschend und flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-----------|---|
| 71229081 | ● 1x0,5mm ² , schwarz, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229082 | ● 1x0,5mm ² , grün-gelb, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229083 | ● 1x0,5mm ² , blau, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229084 | ● 1x0,5mm ² , braun, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229085 | ● 1x0,5mm ² , rot, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229086 | ○ 1x0,5mm ² , weiß, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229087 | ● 1x0,5mm ² , grau, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229088 | ● 1x0,5mm ² , violett, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229089 | ● 1x0,5mm ² , gelb, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229091 | ● 1x0,5mm ² , grün, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229093 | ● 1x0,5mm ² , dunkelblau, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229094 | ● 1x0,5mm ² , orange, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229097 | ● 1x0,75mm ² , schwarz, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229098 | ● 1x0,75mm ² , grün-gelb, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229099 | ● 1x0,75mm ² , blau, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229100 | ● 1x0,75mm ² , braun, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229101 | ● 1x0,75mm ² , rot, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229102 | ○ 1x0,75mm ² , weiß, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229103 | ● 1x0,75mm ² , grau, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229104 | ● 1x0,75mm ² , violett, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229105 | ● 1x0,75mm ² , gelb, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229107 | ● 1x0,75mm ² , grün, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229109 | ● 1x0,75mm ² , dunkelblau, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229110 | ● 1x0,75mm ² , orange, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229113 | ● 1x1mm ² , schwarz, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229114 | ● 1x1mm ² , grün-gelb, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229115 | ● 1x1mm ² , blau, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229116 | ● 1x1mm ² , braun, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229117 | ● 1x1mm ² , rot, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229118 | ○ 1x1mm ² , weiß, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229119 | ● 1x1mm ² , grau, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229120 | ● 1x1mm ² , violett, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229121 | ● 1x1mm ² , gelb, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229123 | ● 1x1mm ² , grün, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229125 | ● 1x1mm ² , dunkelblau, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229126 | ● 1x1mm ² , orange, Rolle m. 100m, H05V-K |
| 71229129 | ● 1x1,5mm ² , schwarz, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229130 | ● 1x1,5mm ² , grün-gelb, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229131 | ● 1x1,5mm ² , blau, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229132 | ● 1x1,5mm ² , braun, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229133 | ● 1x1,5mm ² , rot, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229134 | ○ 1x1,5mm ² , weiß, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229135 | ● 1x1,5mm ² , grau, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229136 | ● 1x1,5mm ² , violett, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229137 | ● 1x1,5mm ² , gelb, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229139 | ● 1x1,5mm ² , grün, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229141 | ● 1x1,5mm ² , dunkelblau, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229142 | ● 1x1,5mm ² , orange, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229145 | ● 1x2,5mm ² , schwarz, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229146 | ● 1x2,5mm ² , grün-gelb, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229147 | ● 1x2,5mm ² , blau, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229148 | ● 1x2,5mm ² , braun, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229149 | ● 1x2,5mm ² , rot, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229150 | ○ 1x2,5mm ² , weiß, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229151 | ● 1x2,5mm ² , grau, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229152 | ● 1x2,5mm ² , violett, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229153 | ● 1x2,5mm ² , gelb, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229155 | ● 1x2,5mm ² , grün, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229157 | ● 1x2,5mm ² , dunkelblau, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229158 | ● 1x2,5mm ² , orange, Rolle m. 100m, H07V-K |
| 71229178 | ● 1x6,0mm ² , grün-gelb, Rolle m. 100m, H07V-K |

| | |
|---------|------------------------------------|
| CC600BK | ● Rolle mit 600+ m, Schwarz, AWG24 |
| CC600BU | ● Rolle mit 600+ m, Blau, AWG24 |
| CC600GN | ● Rolle mit 600+ m, Grün, AWG24 |
| CC600RD | ● Rolle mit 600+ m, Rot, AWG24 |
| CC600WH | ○ Rolle mit 600+ m, Weiss, AWG24 |
| CC600YE | ● Rolle mit 600+ m, Gelb, AWG24 |

Konfektionierte Leitungen cable assembly



Konfektionierte Drahtlitzen Produktgruppe DL grün/gelb mit div. Kabelschuhen. Leitungsquerschnitt v. 0,5mm² bis 6,0mm², in Standardlängen und Sonderlängen.

Stranded wireleads DL types green/yellow with different cable cross-sections from 0,5mm² to 6,0mm² in standard lengths.

Special lengths and colors are available on customers request. Product made by IMS.

Kabeltypen

Folgende Kabeltypen werden gefertigt:

- H05 V-K 0,5mm² (050)
- H05 V-K 0,75mm² (0,75)
- H05 V-K 1,0mm² (100)
- H07 V-K 1,5mm² (150)
- H07 V-K 2,5mm² (250)
- H07 V-K 4,0mm² (400)
- H07 V-K 6,0mm² (600)

Mögliche Ausführungen

U. a. stehen folgende Kabelanschlüsse zur Verfügung (siehe hierzu rechte Seite):

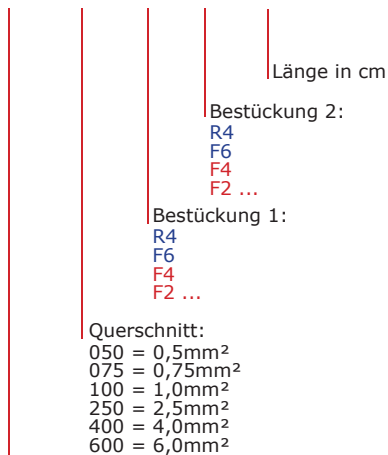
- Ringkabelschuh (R4) für Gewindedurchmesser M4, M6, M8, M10 und Leitungsquerschnitt 1,5/2,5/4,0/6,0 mm²
- Flachsteckbuchse (F6) 6,3mm x 0,8mm für Leitungsquerschnitt 1,5/2,5/4,0/6,0 mm²
- Flachsteckbuchse (F4) 4,8mm x 0,8mm für Leitungsquerschnitt 0,5/0,75/1,0/1,5 mm²
- Flachsteckbuchse vollisoliert (F2), 2,8mm x 0,5mm für Leitungsquerschnitt 0,5/0,75/1,0/1,5 mm²
- Rohrkabelschuh (RK5) für Gewindedurchmesser M5, M6, M8 und Leitungsquerschnitt 4,0/6,0 mm²
- Ohne Bearbeitung (OB)
- Abisolierte und blanke Litze (AB)
- Abisolierte und verzinnnte Litze (AZ)



Weitere Anschlussmöglichkeiten, kundenspezifische Kabellängen, Ringgrößen sowie bedruckte Kabel auf Anfrage lieferbar.

Bestellnummer-Schlüssel:

DL - GG - xxx - xx - xx - xxx - xxx



- GG ● grün/gelb (standard)
- SW ● schwarz
- BL ● blau
- BR ● braun
- RT ● rot
- WS ○ weiß
- GR ● grau
- VI ● violett
- GE ● gelb
- GN ● grün
- DBL ● dunkelblau
- OR ● orange

Lieferbare Farben (auf Anfrage)

Anwendungsbeispiele




Art.-Nr. Beispiel: DL-GG-250-F6-F6-30 - xxx

= Drahtlitze, grün-gelb, 2,5mm², 2 x Flachstecker 6,3mm, Länge: 30cm

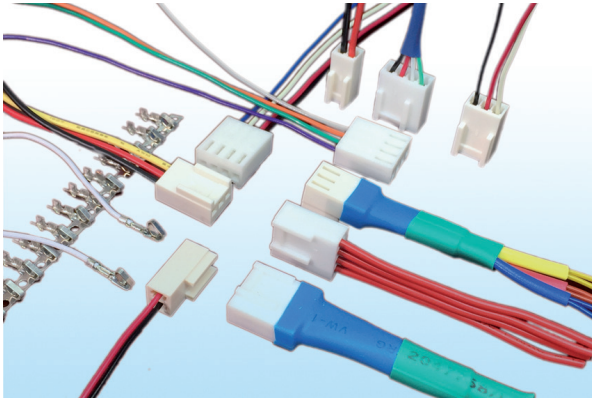
Art.-Nr. Beispiel: DL-SW-100-F2-AZ-30 - xxx

= Drahtlitze, schwarz, 1,0mm², 1 x Flachsteckbuchse 2,8mm, 1 x verzinnt, Länge: 30cm

Steckmaterial rechts/links

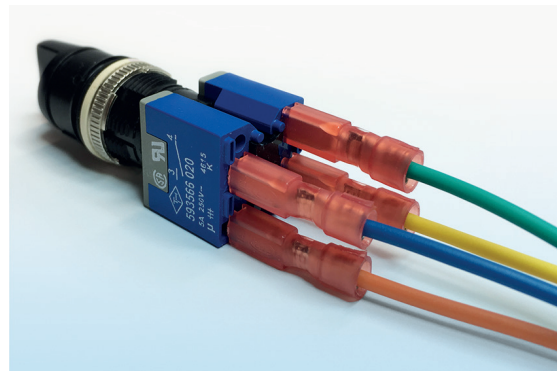
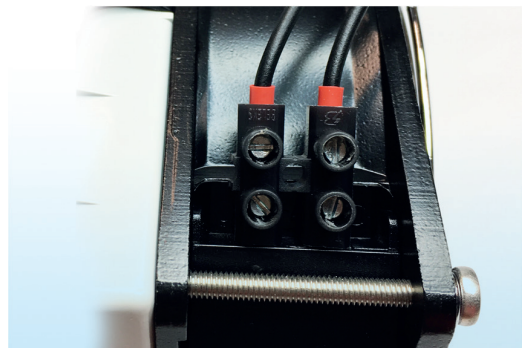
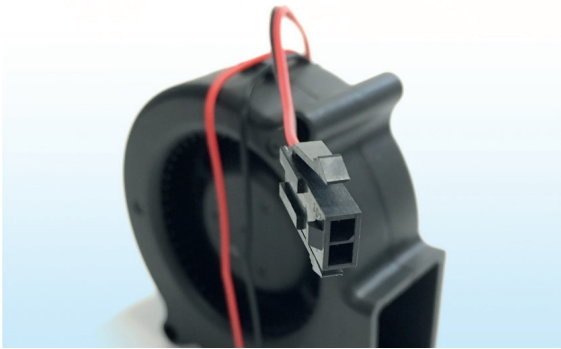
| Bezeichnung | | Leitungsquerschnitt | | Bezeichnung |
|-------------|---|---------------------|--|-------------|
| F2 |  | 0,5mm ² |  | F2 |
| F2 |  | 0,5mm ² |  | F4 |
| F4 |  | 0,5mm ² |  | F4 |
| F2 |  | 0,75mm ² |  | F2 |
| F2 |  | 0,75mm ² |  | F4 |
| F4 |  | 0,75mm ² |  | F4 |
| F2 |  | 1,0mm ² |  | R4 |
| F2 |  | 1,0mm ² |  | F6 |
| F4 |  | 1,0mm ² |  | R4 |
| F4 |  | 1,0mm ² |  | F6 |
| R4 |  | 1,5mm ² |  | R4 |
| F6 |  | 1,5mm ² |  | F6 |
| R4 |  | 1,5mm ² |  | F6 |
| R4 |  | 2,5mm ² |  | R4 |
| F6 |  | 2,5mm ² |  | F6 |
| R4 |  | 2,5mm ² |  | F6 |
| R4 |  | 4,0mm ² |  | F6 |
| R6 |  | 4,0mm ² |  | F6 |
| R8 |  | 4,0mm ² |  | F6 |
| F6 |  | 6,0mm ² |  | R4 |
| F6 |  | 6,0mm ² |  | R6 |
| F6 |  | 6,0mm ² |  | R8 |
| F6 |  | 6,0mm ² |  | RK5 |
| RK5 |  | 6,0mm ² |  | RK5 |
| etc. | | | | etc. |

Kabelkonfektion, Stecker montage cable assembly



Wir verarbeiten im eigenen Haus Steckkontakte der Fabrikate Lumberg, Molex usw. Steckeranschlag für Industriekunden in Standard- bzw. Sonderlängen versuchen wir binnen weniger Tage auszuliefern. 2-, 3-, 4-polige Molex Bord Connectors der Serie 6471 können standardgemäß mit VDE oder UL approbierten Drahtlitzen farbig sortiert oder uni bestückt werden. Ebenfalls ist die zusätzliche Montage von farbigen Schrumpfschläuchen nach ihren Bedürfnissen möglich. Ein großer Vorteil bietet die kurze Lieferzeit denn wir konfektionieren direkt hier in unserem Unternehmen.

Wir sind Spezialist für Sonderlösungen in kleiner sowie auch großer Auflage.



Wir sind Spezialist für Sonderlösungen in kleiner sowie auch großer Auflage.

...FANS ...ACCESSORIES ...THERMAL MANAGEMENT



Vertrieb, Lager + Versand
sales + warehouse

IMS - Tiger electronics
Industriestraße 20
D-61381 Friedrichsdorf/Ts. (ffm)

Kontakt
contact

☎ +49 (0) 6172 / 66797 - 0
☎ +49 (0) 6172 / 66797 - 10
✉ sales@tiger-electronics.de
www.tiger-fan.de