

High-Tech-NF/HF-
Steckverbinder

DIN-Norm und Lautsprecher-
Steckverbinder
Mikrofonsteckverbinder
XLR-Steckverbinder

Hochfrequenzsteckverbinder

Netz-Steckverbinder
Bananensteckverbinder

Audio-Anschlußleitungen
und Adapter
Video-Anschlußleitungen
und Adapter
TV-/SAT-Zubehör

Netzwerktechnik
Kommunikationstechnik
D-Sub-Steckverbinder

Telefon-(ISDN)-Zubehör

Kabel

Schrumpfschlauch



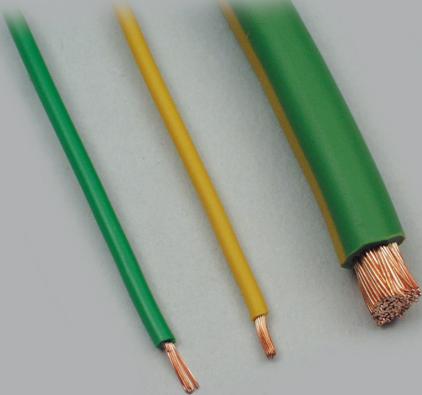
In diesem Katalog finden Sie:

Kabel

Schaltdraht / Schaltlitzen	Seite 1
Harmonisierte Schaltlitzen	Seite 2
Fahrzeugleitungen	Seite 3
Messleitungen	Seite 4
Flachbandleitungen	Seite 5 - 6
Steuerleitungen	Seite 7 - 8
Harmonisierte Starkstromleitungen	Seite 9
Starkstromleitungen	Seite 10
Telefonkabel	Seite 11 - 12
DC- und Lautsprecherkabel	Seite 13 - 14
Lautsprecherkabel	Seite 15
Lautsprecherkabel - hochflexibel	Seite 16
Niederfrequenzleitungen	Seite 17 - 18
NF-Audioleitungen	Seite 19 - 20
Mikrofonleitungen	Seite 20
Videoleitungen	Seite 21 - 22
Monitorleitungen / Koaxialkabel	Seite 23 - 26
High-Speed Datenkabel-Cat 5 e 100/300 MHz	Seite 27
High-Speed-PiMF-Datenkabel-Cat. 6 / Cat. 7	Seite 28
Kerpen Megaline 8 / 722 / 723, Cat. 7	Seite 29
Datenkabel USB / IEEE / DVI / HDMI	Seite 30 - 32

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>Y/Schalt- und Steuerdraht Ø 0,9 mm (1x0,20 mm²) Farbe: Rot Schwarz Blau Grün Gelb Grau Braun Weiß</p> <p>Massiver Kupferleiter, Isolation PVC, einadrig Isolationswiderstand bei 20°C min. 200 MOhm x km Betriebsspitzenspannung: 500 V Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C</p>	<p>1501000 1501002 1501004 1501006 1501008 1501010 1501012 1501014</p>
	<p>LIY/Schalt- und Steuerlitze Ø 1,10 mm (1x0,14 mm²) Farbe: Rot Schwarz Blau Grün Gelb Grau Braun Weiß</p> <p>Leiter 18x0,10 mm blank, Cu-ETP 1/CW003A DIN EN 13602:2002 Isolierung Ader: PVC Y11, Y12 VDE 0207, Shore Härte A:91±3 Isolationswiderstand bei 20°C min. 200 MOhm x km Leiterwiderstand bei 20°C max. 138,0 Ohm / km Betriebsspitzenspannung: 900 V Prüfspannung: 1200 V (Effektivwert, 50 Hz, 1 min.) Zulässiger Biegeradius: 10 x Außen Ø Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C</p>	<p>1501016 1501018 1501020 1501022 1501024 1501026 1501028 1501030</p>
	<p>LIY/Schalt- und Steuerlitze Ø 1,30 mm (1x0,22 mm²) Farbe: Rot Schwarz Blau Grün Gelb Grau Braun Weiß</p> <p>Leiter 7x0,20 mm blank, Cu-ETP 1/CW003A DIN EN 13602:2002 Isolierung Ader: PVC Y11, Y12 VDE 0207, Shore Härte A:91±3 Isolationswiderstand bei 20°C min. 200 MOhm x km Leiterwiderstand bei 20°C max. 84,8 Ohm / km Betriebsspitzenspannung: 900 V / 50 Hz Prüfspannung: 2500 V (Effektivwert, 50 Hz, 1 min.) Durchschlagfestigkeit: 4500 V Zulässiger Biegeradius: 10 x Außen Ø Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C</p>	<p>1501032 1501034 1501036 1501038 1501040 1501042 1501044 1501046</p>
	<p>LIY/Schalt- und Steuerlitze Ø 1,10 mm x 2,40 mm(2x0,14 mm²) Farbe: Rot/Weiß Schwarz/Weiß Schwarz/Rot Blau/Weiß Grün/Weiß Gelb/Weiß</p> <p>Leiter 18x0,10 mm blank, Cu-ETP 1/CW003A DIN EN 13602:2002 Isolierung Ader: PVC Y11, Y12 VDE 0207, Shore Härte A:91±3 Isolationswiderstand bei 20°C min. 200 MOhm x km Leiterwiderstand bei 20°C max. 138,0 Ohm / km Betriebsspitzenspannung: 500 V / 50 Hz Prüfspannung: 1200 V (Effektivwert, 50 Hz, 1 min.) Strombelastbarkeit bei 25°C: Max. 1,5 A Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C</p>	<p>1501048 1501050 1501052 1501054 1501056 1501058</p>

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>H05 V-K Starkstromlitze Ø 1,10 mm/2,10 mm (1x0,50 mm²) Farbe: Rot Schwarz Blau Grün Gelb Leiter: 16x0,21mm, E-Cu blk. DIN EN 13602 Leiterwiderstand: 39 MOhm/m Isolierung Ader: PVC bleifrei, Shore Härte A:90 Wanddicke: 0,44 mm Prüfungen: DIN VDE 0281-3 Temperaturbereich: -15°C bis +70°C</p>	<p>1502000 1502002 1502004 1502006 1502008</p>
	<p>H05 V-K Starkstromlitze Ø 1,30 mm/2,30 mm (1x0,75 mm²) Farbe: Rot Schwarz Blau Braun Grau Grün/Gelb Leiter: 24x0,21mm, E-Cu blk. DIN EN 13602 Leiterwiderstand: 26 MOhm/m Isolierung Ader: PVC bleifrei, Shore Härte A:90 Wanddicke: 0,44 mm Prüfungen: DIN VDE 0281-3 Temperaturbereich: -15°C bis +70°C</p>	<p>1502010 1502012 1502014 1502016 1502018 1502020</p>
	<p>H05 V-K Starkstromlitze Ø 1,50 mm/2,40 mm (1x1,00 mm²) Farbe: Rot Schwarz Blau Braun Grau Grün/Gelb Leiter: 32x0,21mm, E-Cu blk. DIN EN 13602 Leiterwiderstand: 19,5 MOhm/m Isolierung Ader: PVC bleifrei, Shore Härte A:90 Wanddicke: 0,44 mm Prüfungen: DIN VDE 0281-3 Temperaturbereich: -15°C bis +70°C</p>	<p>1502022 1502024 1502026 1502028 1502030 1502032</p>
	<p>H07 V-K Starkstromlitze Ø 6,50 mm/7,10 mm (1x16,00 mm²) Farbe: Grün/Gelb Leiter: 120x0,41mm, E-Cu blk. DIN EN 13602 Leiterwiderstand: 1,21 MOhm/m Isolierung Ader: PVC bleifrei, Shore Härte A:86 Wanddicke: 0,80 mm Prüfungen: DIN VDE 0281-3 Temperaturbereich: -40°C bis +85°C</p>	<p>1502034</p>

Untertlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	FLRY Fahrzeugleitung Ø 1,00 mm/1,60 mm (1x0,50 mm²) Farbe: Rot Schwarz Leiter: 16x0,21mm, E-Cu blk. DIN EN 13602 Leiterwiderstand: 37,10 MOhm/m Isolierung Ader: PVC wärmebeständig bleifrei, Shore Härte A:98 Temperaturbereich: -40°C bis +105°C, Prüfungen: DIN 72551	1503000 1503002
	FLRY Fahrzeugleitung Ø 1,20 mm/1,90 mm (1x0,75 mm²) Farbe: Rot Schwarz Leiter: 24x0,21mm, E-Cu blk. DIN EN 13602 Leiterwiderstand: 24,70 MOhm/m Isolierung Ader: PVC wärmebeständig bleifrei, Shore Härte A:98 Temperaturbereich: -40°C bis +105°C, Prüfungen: DIN 72551	1503004 1503006
	FLRY Fahrzeugleitung Ø 1,35 mm/2,10 mm (1x1,00 mm²) Farbe: Rot Schwarz Leiter: 32x0,21mm, E-Cu blk. DIN EN 13602 Leiterwiderstand: 18,50 MOhm/m Isolierung Ader: PVC wärmebeständig bleifrei, Shore Härte A:98 Temperaturbereich: -40°C bis +105°C, Prüfungen: DIN 72551	1503008 1503010
	FLRY Fahrzeugleitung Ø 1,70 mm/2,40 mm (1x1,50 mm²) Farbe: Rot Schwarz Blau Leiter: 30x0,26mm, E-Cu blk. DIN EN 13602 Leiterwiderstand: 12,70 MOhm/m Isolierung Ader: PVC wärmebeständig bleifrei, Shore Härte A:96 Temperaturbereich: -40°C bis +105°C, Prüfungen: DIN 72551	1503012 1503014 1503016
	FLRY Fahrzeugleitung Ø 2,20 mm/3,00 mm (1x2,50 mm²) Farbe: Rot Schwarz Leiter: 50x0,26mm, E-Cu blk. DIN EN 13602 Leiterwiderstand: 7,60 MOhm/m Isolierung Ader: PVC wärmebeständig bleifrei, Shore Härte A:96 Temperaturbereich: -40°C bis +105°C, Prüfungen: DIN 72551	1503018 1503020
	FLRY Fahrzeugleitung Ø 2,75 mm/3,70 mm (1x4,00 mm²) Farbe: Rot Schwarz Leiter: 56x0,31mm, E-Cu blk. DIN EN 13602 Leiterwiderstand: 4,70 MOhm/m Isolierung Ader: PVC wärmebeständig bleifrei, Shore Härte A:96 Temperaturbereich: -40°C bis +105°C, Prüfungen: DIN 72551	1503022 1503024
	FLRY Fahrzeugleitung Ø 3,30 mm/4,30 mm (1x6,00 mm²) Farbe: Rot Schwarz Leiter: 84x0,31mm, E-Cu blk. DIN EN 13602 Leiterwiderstand: 3,10 MOhm/m Isolierung Ader: PVC wärmebeständig bleifrei, Shore Härte A:96 Temperaturbereich: -40°C bis +105°C, Prüfungen: DIN 72551	1503026 1503028

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>LifYY/Meßleitung Ø 1,80 mm/2,40 mm (1x0,50 mm²) Farbe: Rot Blau Gelb Schwarz</p> <p>Leiter: 256x0,05mm, Cu-ETP 1/CW003A DIN EN 13602: 2002 Isolierung Ader: PVC Y11, Y12 VDE 0207, Shore Härte A:91±3 Leiterwiderstand bei 20°C 38,20 Ohm / km Isolationswiderstand bei 20°C 200 MOhm x km Zulässiger Biegeradius: 10 x Außen Ø, Außen Ø 2,40 mm Temperaturbereich: Ruhend -30°C bis +70°C Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +70°C</p>	<p>1504000 1504002 1504004 1504006</p>
	<p>LifYY/Meßleitung Ø 2,80 mm/3,75 mm (1x1,00 mm²) Farbe: Rot Blau Gelb Grün Schwarz</p> <p>Leiter: 258x0,07mm, Cu-ETP 1/CW003A DIN EN 13602: 2002 Isolierung Ader: PVC YM2 VDE 0207, Shore Härte A:76 Isolierung Mantel: PVC YM2 VDE 0207, Shore Härte A:76 Leiterwiderstand bei 20°C max. 19,20 Ohm / km Isolationswiderstand bei 20°C min. 200 MOhm x km Zulässiger Biegeradius: 10 x Außen Ø, Außen Ø 3,75 mm Temperaturbereich: Ruhend -30°C bis +70°C Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +70°C</p>	<p>1504008 1504010 1504012 1504014 1504016</p>

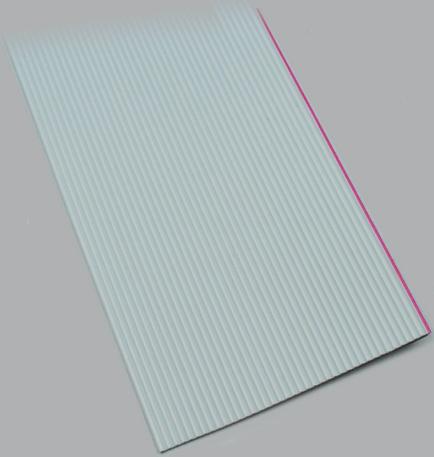
Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.																																																																																								
	<p>Flachbandleitung AWG 28, grau Rastermaß 1,27 mm nach UL AWM, Style 2651 / CSA / VDE 0811</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Gesamtbreite (mm)</th> <th style="text-align: center;">Gesamtraster (mm)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Querschnitt 8x0,08</td><td>9,82±0,15</td><td>8,89±0,15</td><td>1505000</td></tr> <tr><td>Querschnitt 9x0,08</td><td>11,09±0,20</td><td>10,16±0,20</td><td>1505002</td></tr> <tr><td>Querschnitt 10x0,08</td><td>12,36±0,20</td><td>11,43±0,20</td><td>10120144</td></tr> <tr><td>Querschnitt 14x0,08</td><td>17,44±0,20</td><td>16,51±0,20</td><td>10120145</td></tr> <tr><td>Querschnitt 15x0,08</td><td>18,71±0,20</td><td>17,78±0,20</td><td>10120146</td></tr> <tr><td>Querschnitt 16x0,08</td><td>19,98±0,20</td><td>19,05±0,20</td><td>10120147</td></tr> <tr><td>Querschnitt 20x0,08</td><td>25,06±0,20</td><td>24,13±0,20</td><td>10120148</td></tr> <tr><td>Querschnitt 24x0,08</td><td>30,14±0,25</td><td>29,21±0,25</td><td>1505004</td></tr> <tr><td>Querschnitt 25x0,08</td><td>31,41±0,25</td><td>30,48±0,25</td><td>10120149</td></tr> <tr><td>Querschnitt 26x0,08</td><td>32,68±0,25</td><td>31,75±0,25</td><td>10120150</td></tr> <tr><td>Querschnitt 34x0,08</td><td>42,84±0,30</td><td>41,91±0,30</td><td>10120151</td></tr> <tr><td>Querschnitt 37x0,08</td><td>46,65±0,30</td><td>45,72±0,30</td><td>1505006</td></tr> <tr><td>Querschnitt 40x0,08</td><td>50,46±0,30</td><td>49,53±0,30</td><td>10120152</td></tr> <tr><td>Querschnitt 50x0,08</td><td>63,16±0,40</td><td>62,23±0,40</td><td>10120153</td></tr> <tr><td>Querschnitt 60x0,08</td><td>75,86±0,50</td><td>74,93±0,50</td><td>10120154</td></tr> <tr><td>Querschnitt 64x0,08</td><td>80,94±0,50</td><td>80,01±0,50</td><td>10120155</td></tr> </tbody> </table> <p>Aufbau: Leiter: EI-Cu-Litze, 7x0,127 mm => 0,09 mm² AWG28,verzinkt Isolation: PVC 105°C Farbe : (grau RAL 7032) Seitenstreifen: Farbig Min.Wanddicke: 0,178 mm Mittl.Wanddicke: 0,24 mm Raster: 1,27±0,05 mm Querschnitt: 0,93±0,05 mm Steghöhe: 0,23±0,05 mm Shorehärte (A): 94± 3</p> <p>Technische Angaben: Spannungsfestigkeit: >2 kV bei 50 Hz effektiv über 1 Minute</p> <table border="0"> <tr><td>Isulationswiderstand:</td><td>min.:</td><td>100 MOhm x km</td></tr> <tr><td>Leiterwiderstand:</td><td>max.:</td><td>216 Ohm/km</td></tr> <tr><td>Kapazität:</td><td>max.:</td><td>60 pF/m bei 1 kHz</td></tr> <tr><td>Impedanz: (GSG)</td><td>ca.:</td><td>100 Ohm bei 1 kHz</td></tr> <tr><td>Betriebsspannung:</td><td>max.:</td><td>300 V</td></tr> <tr><td rowspan="2">Temperaturbereich:</td><td>in Ruhe:</td><td>-30 bis +105 °C</td></tr> <tr><td>in Bewegung:</td><td>-20 bis +105 °C</td></tr> </table> <p>Flammwidrig nach UL VW-1 / CSA FT-1, DIN VDE 0472 Teil 804 Prüfmethode A / IEC 332.2</p>		Gesamtbreite (mm)	Gesamtraster (mm)		Querschnitt 8x0,08	9,82±0,15	8,89±0,15	1505000	Querschnitt 9x0,08	11,09±0,20	10,16±0,20	1505002	Querschnitt 10x0,08	12,36±0,20	11,43±0,20	10120144	Querschnitt 14x0,08	17,44±0,20	16,51±0,20	10120145	Querschnitt 15x0,08	18,71±0,20	17,78±0,20	10120146	Querschnitt 16x0,08	19,98±0,20	19,05±0,20	10120147	Querschnitt 20x0,08	25,06±0,20	24,13±0,20	10120148	Querschnitt 24x0,08	30,14±0,25	29,21±0,25	1505004	Querschnitt 25x0,08	31,41±0,25	30,48±0,25	10120149	Querschnitt 26x0,08	32,68±0,25	31,75±0,25	10120150	Querschnitt 34x0,08	42,84±0,30	41,91±0,30	10120151	Querschnitt 37x0,08	46,65±0,30	45,72±0,30	1505006	Querschnitt 40x0,08	50,46±0,30	49,53±0,30	10120152	Querschnitt 50x0,08	63,16±0,40	62,23±0,40	10120153	Querschnitt 60x0,08	75,86±0,50	74,93±0,50	10120154	Querschnitt 64x0,08	80,94±0,50	80,01±0,50	10120155	Isulationswiderstand:	min.:	100 MOhm x km	Leiterwiderstand:	max.:	216 Ohm/km	Kapazität:	max.:	60 pF/m bei 1 kHz	Impedanz: (GSG)	ca.:	100 Ohm bei 1 kHz	Betriebsspannung:	max.:	300 V	Temperaturbereich:	in Ruhe:	-30 bis +105 °C	in Bewegung:	-20 bis +105 °C	
		Gesamtbreite (mm)	Gesamtraster (mm)																																																																																							
	Querschnitt 8x0,08	9,82±0,15	8,89±0,15	1505000																																																																																						
	Querschnitt 9x0,08	11,09±0,20	10,16±0,20	1505002																																																																																						
	Querschnitt 10x0,08	12,36±0,20	11,43±0,20	10120144																																																																																						
	Querschnitt 14x0,08	17,44±0,20	16,51±0,20	10120145																																																																																						
	Querschnitt 15x0,08	18,71±0,20	17,78±0,20	10120146																																																																																						
	Querschnitt 16x0,08	19,98±0,20	19,05±0,20	10120147																																																																																						
	Querschnitt 20x0,08	25,06±0,20	24,13±0,20	10120148																																																																																						
	Querschnitt 24x0,08	30,14±0,25	29,21±0,25	1505004																																																																																						
	Querschnitt 25x0,08	31,41±0,25	30,48±0,25	10120149																																																																																						
	Querschnitt 26x0,08	32,68±0,25	31,75±0,25	10120150																																																																																						
	Querschnitt 34x0,08	42,84±0,30	41,91±0,30	10120151																																																																																						
	Querschnitt 37x0,08	46,65±0,30	45,72±0,30	1505006																																																																																						
	Querschnitt 40x0,08	50,46±0,30	49,53±0,30	10120152																																																																																						
	Querschnitt 50x0,08	63,16±0,40	62,23±0,40	10120153																																																																																						
	Querschnitt 60x0,08	75,86±0,50	74,93±0,50	10120154																																																																																						
	Querschnitt 64x0,08	80,94±0,50	80,01±0,50	10120155																																																																																						
	Isulationswiderstand:	min.:	100 MOhm x km																																																																																							
	Leiterwiderstand:	max.:	216 Ohm/km																																																																																							
Kapazität:	max.:	60 pF/m bei 1 kHz																																																																																								
Impedanz: (GSG)	ca.:	100 Ohm bei 1 kHz																																																																																								
Betriebsspannung:	max.:	300 V																																																																																								
Temperaturbereich:	in Ruhe:	-30 bis +105 °C																																																																																								
	in Bewegung:	-20 bis +105 °C																																																																																								

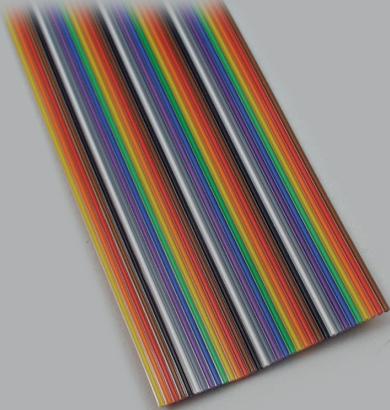
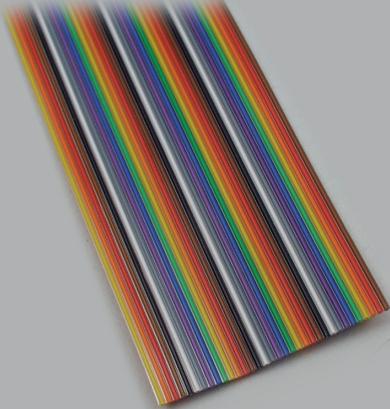
Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.																																																
	<p>Flachbandleitung AWG 28, farbcodiert Rastermaß 1,27 mm nach UL AWM, Style 2651 / CSA</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Gesamtbreite (mm)</td> <td style="text-align: center;">Gesamtraster (mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Querschnitt 10x0,08</td> <td style="text-align: center;">12,43±0,20</td> <td style="text-align: center;">11,43±0,20</td> <td>10120156</td> </tr> <tr> <td>Querschnitt 14x0,08</td> <td style="text-align: center;">17,51±0,20</td> <td style="text-align: center;">16,51±0,20</td> <td>10120157</td> </tr> <tr> <td>Querschnitt 16x0,08</td> <td style="text-align: center;">20,05±0,20</td> <td style="text-align: center;">19,05±0,20</td> <td>10120158</td> </tr> <tr> <td>Querschnitt 20x0,08</td> <td style="text-align: center;">25,13±0,25</td> <td style="text-align: center;">24,13±0,20</td> <td>10120159</td> </tr> <tr> <td>Querschnitt 25x0,08</td> <td style="text-align: center;">31,75±0,30</td> <td style="text-align: center;">30,48±0,30</td> <td>10120160</td> </tr> <tr> <td>Querschnitt 26x0,08</td> <td style="text-align: center;">32,75±0,30</td> <td style="text-align: center;">31,75±0,25</td> <td>10120161</td> </tr> <tr> <td>Querschnitt 34x0,08</td> <td style="text-align: center;">42,91±0,30</td> <td style="text-align: center;">41,91±0,30</td> <td>10120162</td> </tr> <tr> <td>Querschnitt 37x0,08</td> <td style="text-align: center;">46,99±0,30</td> <td style="text-align: center;">45,72±0,30</td> <td>10120163</td> </tr> <tr> <td>Querschnitt 40x0,08</td> <td style="text-align: center;">50,53±0,40</td> <td style="text-align: center;">49,53±0,30</td> <td>10120164</td> </tr> <tr> <td>Querschnitt 50x0,08</td> <td style="text-align: center;">63,23±0,50</td> <td style="text-align: center;">62,23±0,40</td> <td>10120165</td> </tr> <tr> <td>Querschnitt 64x0,08</td> <td style="text-align: center;">81,01±0,50</td> <td style="text-align: center;">80,01±0,50</td> <td>1505008</td> </tr> </table> <p>Aufbau: Leiter: El-Cu-Litze, 7x0,127 mm => 0,09 mm² AWG28, verzinkt</p> <p>1. Isolation: PVC, flammwidrig Farbe : Nach DW 47100 Querschnitt: 0,80±0,05 mm Shorehärte (A): 94± 3</p> <p>2. Isolation: PVC, flammwidrig Querschnitt: 1,0±0,05 mm Raster: 1,27±0,05 mm Steghöhe: 0,23±0,05 mm Shorehärte (A): 91± 3</p> <p>Technische Angaben: Spannungsfestigkeit: >2 kV bei 50 Hz effektiv über 1 Minute Isolationswiderstand: min.: 100 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand: max.: 216 Ohm/km bei 20°C Kapazität: max.: 60 pF/m bei 1 kHz Impedanz: (GSG) ca.: 100 Ohm bei 1 kHz Strombelastbarkeit: max.: 2,1 A bei 25°C Betriebsspannung: max.: 300 V Temperaturbereich: in Ruhe: -30 bis +105 °C in Bewegung: -20 bis +105 °C Flammwidrig nach UL VW-1 / CSA FT-1</p>		Gesamtbreite (mm)	Gesamtraster (mm)		Querschnitt 10x0,08	12,43±0,20	11,43±0,20	10120156	Querschnitt 14x0,08	17,51±0,20	16,51±0,20	10120157	Querschnitt 16x0,08	20,05±0,20	19,05±0,20	10120158	Querschnitt 20x0,08	25,13±0,25	24,13±0,20	10120159	Querschnitt 25x0,08	31,75±0,30	30,48±0,30	10120160	Querschnitt 26x0,08	32,75±0,30	31,75±0,25	10120161	Querschnitt 34x0,08	42,91±0,30	41,91±0,30	10120162	Querschnitt 37x0,08	46,99±0,30	45,72±0,30	10120163	Querschnitt 40x0,08	50,53±0,40	49,53±0,30	10120164	Querschnitt 50x0,08	63,23±0,50	62,23±0,40	10120165	Querschnitt 64x0,08	81,01±0,50	80,01±0,50	1505008	
	Gesamtbreite (mm)	Gesamtraster (mm)																																																
Querschnitt 10x0,08	12,43±0,20	11,43±0,20	10120156																																															
Querschnitt 14x0,08	17,51±0,20	16,51±0,20	10120157																																															
Querschnitt 16x0,08	20,05±0,20	19,05±0,20	10120158																																															
Querschnitt 20x0,08	25,13±0,25	24,13±0,20	10120159																																															
Querschnitt 25x0,08	31,75±0,30	30,48±0,30	10120160																																															
Querschnitt 26x0,08	32,75±0,30	31,75±0,25	10120161																																															
Querschnitt 34x0,08	42,91±0,30	41,91±0,30	10120162																																															
Querschnitt 37x0,08	46,99±0,30	45,72±0,30	10120163																																															
Querschnitt 40x0,08	50,53±0,40	49,53±0,30	10120164																																															
Querschnitt 50x0,08	63,23±0,50	62,23±0,40	10120165																																															
Querschnitt 64x0,08	81,01±0,50	80,01±0,50	1505008																																															
	<p>Flachbandleitung AWG 26, farbcodiert</p> <p>Querschnitt:10x0,14 mm²/Rastermaß 2,54 mm Querschnitt:20x0,14 mm²/Rastermaß 2,54 mm</p> <p>Elektrische Werte entsprechen VDE 0812 Leiter: Kupfer Litze Isolierung: PVC VDE 0207 YI2 Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C Betriebsspannung: 500 V Prüfspannung: 2000 V Leiterwiderstand: Max. 138 Ohm/km Isolationswiderstand: Min. 200 MOhm x km Leiterdurchmesser: 0,40 mm Strombelastbarkeit: 1,7 A Durchmesser / Ader: 1 mm</p>	<p>1505010 1505012</p>																																																

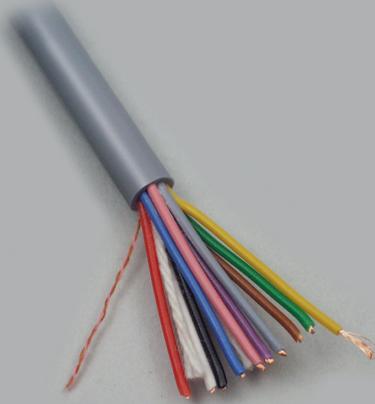
Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>LiYY/Steuerleitung ungeschirmt, grau (Xx0,14 mm²)</p> <p>Adrigkeit: 2x0,14 mm² Außen Ø: 3,10 mm Adrigkeit: 3x0,14 mm² Außen Ø: 3,20 mm Adrigkeit: 4x0,14 mm² Außen Ø: 3,50 mm Adrigkeit: 6x0,14 mm² Außen Ø: 4,30 mm Adrigkeit: 8x0,14 mm² Außen Ø: 4,60 mm Adrigkeit: 10x0,14 mm² Außen Ø: 5,30 mm Adrigkeit: 14x0,14 mm² Außen Ø: 5,90 mm Adrigkeit: 19x0,14 mm² Außen Ø: 6,50 mm Adrigkeit: 24x0,14 mm² Außen Ø: 7,60 mm Adrigkeit: 30x0,14 mm² Außen Ø: 8,00 mm</p> <p>Leiter: El-Cu-Litze, blankweich 18 x 0,10 mm => 0,14 mm² Isolation: PVC Y12, Shore Härte A 90 ± 3, Verseilung in Lagen Endmantel: PVC YM2, Shore Härte A 80 ± 3, Spannungsfestigkeit: > 1,2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Minute Isolationswiderstand: Min. 100 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand: Max. 135 Ohm / km bei 20°C Betriebsspannung: 300 V Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -20°C bis +70°C Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1/IEC 332.1</p>	<p>1506000 1506002 141010 141013 141015 1506004 1506006 1506008 1506010 1506012</p>
	<p>LiYY/Steuerleitung ungeschirmt, grau (Xx0,50 mm²)</p> <p>Adrigkeit: 2x0,50 mm² Außen Ø: 4,70 mm Adrigkeit: 3x0,50 mm² Außen Ø: 4,80 mm Adrigkeit: 4x0,50 mm² Außen Ø: 5,30 mm Adrigkeit: 6x0,50 mm² Außen Ø: 6,40 mm Adrigkeit: 10x0,50 mm² Außen Ø: 7,90 mm Adrigkeit: 16x0,50 mm² Außen Ø: 9,90 mm Adrigkeit: 20x0,50 mm² Außen Ø: 11,00 mm</p> <p>Leiter: El-Cu-Litze, blankweich 16 x 0,20 mm => 0,50 mm² Isolation: PVC Y12, Shore Härte A 90 ± 3, Verseilung in Lagen Endmantel: PVC YM2, Shore Härte A 78 ± 3, Spannungsfestigkeit: > 2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Minute Isolationswiderstand: Min. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand: Max. 39 Ohm / km bei 20°C Betriebsspannung: 300 V Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -20°C bis +70°C Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1</p>	<p>1506014 1506016 1506018 1506020 1506022 1506024 1506026</p>
	<p>LiYY/Steuerleitung ungeschirmt, grau (Xx0,75 mm²)</p> <p>Adrigkeit: 2x0,75 mm² Außen Ø: 5,30 mm Adrigkeit: 3x0,75 mm² Außen Ø: 5,60 mm Adrigkeit: 4x0,75 mm² Außen Ø: 6,10 mm Adrigkeit: 6x0,75 mm² Außen Ø: 7,30 mm Adrigkeit: 10x0,75 mm² Außen Ø: 9,70 mm Adrigkeit: 16x0,75 mm² Außen Ø: 11,30 mm Adrigkeit: 20x0,75 mm² Außen Ø: 12,60 mm</p> <p>Leiter: El-Cu-Litze, blankweich 24 x 0,20 mm => 0,75 mm² Isolation: PVC Y12, Shore Härte A 90 ± 3, Verseilung in Lagen Endmantel: PVC YM2, Shore Härte A 78 ± 3, Spannungsfestigkeit: > 2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Minute Isolationswiderstand: Min. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand: Max. 26 Ohm / km bei 20°C Betriebsspannung: 300 V Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -20°C bis +70°C Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1</p>	<p>1506028 1506030 1506032 1506034 1506036 1506038 1506040</p>

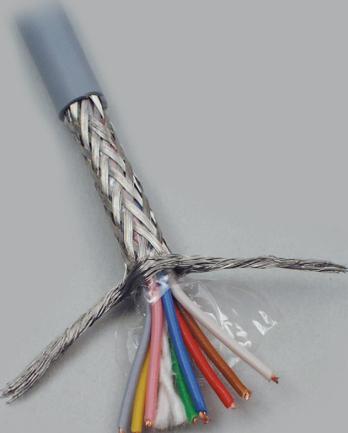
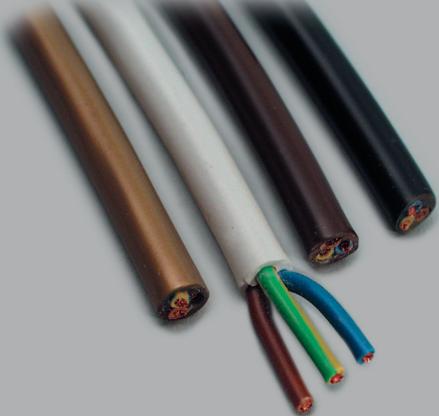
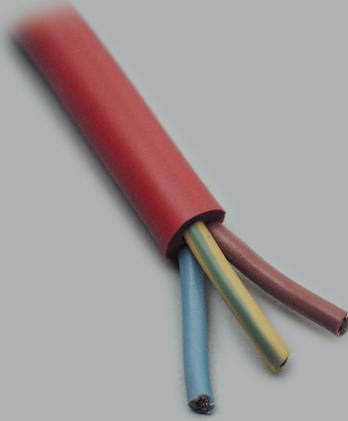
Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	LiYCY/Steuerleitung geschirmt, grau (Xx0,14 mm²)	
	Adrigkeit: 4x0,14 mm ² Außen Ø: 4,00 mm	1506042
	Adrigkeit: 6x0,14 mm ² Außen Ø: 4,80 mm	1506044
	Adrigkeit: 8x0,14 mm ² Außen Ø: 5,10 mm	10120195
	Adrigkeit: 10x0,14 mm ² Außen Ø: 5,80 mm	10120196
	Adrigkeit: 14x0,14 mm ² Außen Ø: 6,40 mm	10120197
	Adrigkeit: 16x0,14 mm ² Außen Ø: 6,70 mm	1506046
	Adrigkeit: 18x0,14 mm ² Außen Ø: 7,00 mm	1506048
	Adrigkeit: 20x0,14 mm ² Außen Ø: 7,00 mm	1506050
	Adrigkeit: 24x0,14 mm ² Außen Ø: 8,20 mm	1506052
	Adrigkeit: 25x0,14 mm ² Außen Ø: 8,20 mm	10120199
	Adrigkeit: 30x0,14 mm ² Außen Ø: 8,60 mm	1506054
	Adrigkeit: 36x0,14 mm ² Außen Ø: 9,30 mm	1506056
<p>Leiter: El-Cu-Litze, blankweich 18 x 0,10 mm => 0,14 mm² AWG26 Isolation: PVC YI2, Shore Härte A 90 ± 3 Verseilung in Lagen, Bewicklung Polyester-Folie Endmantel: PVC YM2, Shore Härte A 78 ± 3, Spannungsfestigkeit: > 2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Minute Isolationswiderstand: Min. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand: Max. 138 Ohm / km bei 20°C Betriebsspannung: 300 V Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1/IEC 332.1</p>		

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>H03VVH2-F Flache Ausführung Querschnitt: 2x0,75 mm² Farbe: Braun Gold Schwarz Weiß</p> <p>Leiter: Kupfer feindrähtig 24 x 0,195 mm, Klasse 5 nach VDE 0295 Aderisolerhülle: PVC Mischung T12/Y12 nach VDE 0207 Teil 4 Wanddicke der Ader: Nennwert=0,50 mm, Min.=0,35 mm, Ader-Ø=2,15 mm Mantel: PVC Mischung TM2/YM2 nach VDE 0207 Teil 5 Wanddicke des Mantels: Nennwert=0,60 mm, Min.=0,44 mm Außendurchmesser: 3,40x5,55 mm, Nennspannung: 300/300 V Max. Leiterwiderstand: 26 Ohm/km</p>	<p>071006 071005 071004 071003</p>
	<p>H03VV-F Runde Ausführung Querschnitt: 2x0,75 mm² Farbe: Schwarz Weiß</p> <p>Leiter: Kupfer feindrähtig 24 x 0,195 mm, Klasse 5 nach VDE 0295 Aderisolerhülle: PVC Mischung T12/Y12 nach VDE 0207 Teil 4 Wanddicke der Ader: Nennwert=0,50 mm, Min.=0,35 mm, Ader-Ø=2,15 mm Mantel: PVC Mischung TM2/YM2 nach VDE 0207 Teil 5 Wanddicke des Mantels: Nennwert=0,60 mm, Min.=0,44 mm Außendurchmesser: 5,50 mm, Nennspannung: 300/300 V Max. Leiterwiderstand: 26 Ohm/km</p>	<p>071007 071047</p>
	<p>H03VV-F Runde Ausführung Querschnitt: 3x0,75 mm² Farbe: Braun Gold Schwarz Weiß</p> <p>Leiter: Kupfer feindrähtig 24 x 0,195 mm, Klasse 5 nach VDE 0295 Aderisolerhülle: PVC Mischung T12/Y12 nach VDE 0207 Teil 4 Wanddicke der Ader: Nennwert=0,50 mm, Min.=0,35 mm, Ader-Ø=2,15 mm Mantel: PVC Mischung TM2/YM2 nach VDE 0207 Teil 5 Wanddicke des Mantels: Nennwert=0,60 mm, Min.=0,41 mm Außendurchmesser: 5,85 mm, Nennspannung: 300/300 V Max. Leiterwiderstand: 26 Ohm/km</p>	<p>071011 071010 071009 071008</p>
	<p>H05VV-F Runde Ausführung Querschnitt: 3x1,00 mm² Farbe: Schwarz Weiß</p> <p>Leiter: Kupfer feindrähtig 32 x 0,195 mm, Klasse 5 nach VDE 0295 Aderisolerhülle: PVC Mischung T12/Y12 nach VDE 0207 Teil 4 Wanddicke der Ader: Nennwert=0,60 mm, Min.=0,44 mm, Ader-Ø=2,50 mm Mantel: PVC Mischung TM2/YM2 nach VDE 0207 Teil 5 Wanddicke des Mantels: Nennwert=0,80 mm, Min.=0,58 mm Außendurchmesser: 7,00 mm, Nennspannung: 300/500 V</p>	<p>071013 071012</p>
	<p>H05VV-F Runde Ausführung Querschnitt: 3x1,50 mm² Farbe: Schwarz Weiß</p> <p>Leiter: Kupfer feindrähtig 32 x 0,235 mm, Klasse 5 nach VDE 0295 Aderisolerhülle: PVC Mischung T12/Y12 nach VDE 0207 Teil 4 Wanddicke der Ader: Nennwert=0,70 mm, Min.=0,53 mm, Ader-Ø=2,95 mm Mantel: PVC Mischung TM2/YM2 nach VDE 0207 Teil 5 Wanddicke des Mantels: Nennwert=0,90 mm, Min.=0,66 mm Außendurchmesser: 8,10 mm, Nennspannung: 300/500 V</p>	<p>071014 071015</p>
	<p>H05VV-F Runde Ausführung Querschnitt: 3x2,50 mm² Farbe: Schwarz Weiß</p> <p>Leiter: Kupfer feindrähtig 51 x 0,235 mm, Klasse 5 nach VDE 0295 Aderisolerhülle: PVC Mischung T12/Y12 nach VDE 0207 Teil 4 Wanddicke der Ader: Nennwert=0,80 mm, Min.=0,62 mm, Ader-Ø=3,60 mm Mantel: PVC Mischung TM2/YM2 nach VDE 0207 Teil 5 Wanddicke des Mantels: Nennwert=1,10 mm, Min.=0,83 mm Außendurchmesser: 9,80 mm, Nennspannung: 300/500 V</p>	<p>071016 071017</p>

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>SiHF/Silikonkabel Querschnitt: 3x1,00 mm² Farbe: Rot Nennspannung: 300/500 V Spannungsfestigkeit: 2000 V Temperaturbereich: -50°C bis +180°C Isolationswiderstand max. 200 MOhm / km Leiterwiderstand max. 20 Ohm / km bei 20°C Außen Ø 7,40 mm, Leiter Ø 0,21 mm Aderfarben: grün/gelb, braun, blau</p>	071044
	<p>SiHF/Silikonkabel Querschnitt: 3x1,50 mm² Farbe: Rot Nennspannung: 300/500 V Spannungsfestigkeit: 2000 V Temperaturbereich: -50°C bis +180°C Isolationswiderstand max. 200 MOhm / km Leiterwiderstand max. 13,7 Ohm / km bei 20°C Außen Ø 8,00 mm, Leiter Ø 0,26 mm Aderfarben: grün/gelb, braun, blau</p>	071045
	<p>NYM-J Mantelleitung VDE 0250 Teil 204 Querschnitt: 3x1,50 mm² Farbe: Grau Leiter: Kupfer feindrähtig 1 x 1,38 mm, Klasse 1 nach VDE 0295 Aderisolierhülle: PVC Mischung Y11 nach VDE 0207 Teil 4 Wanddicke der Ader: Nennwert=0,60 mm, Min.=0,44 mm, Ader-Ø=2,55 mm Mantel: PVC Mischung YM1 nach VDE 0207 Teil 5 Wanddicke des Mantels: Nennwert=1,40 mm, Min.=1,10 mm Außendurchmesser: 8,40 mm, Nennspannung: 300/500 V Max. Leiterwiderstand: 12,1 Ohm/km Aderfarben: grün/gelb, schwarz, blau</p>	071031
	<p>NYM-J Mantelleitung VDE 0250 Teil 204 Querschnitt: 5x1,50 mm² Farbe: Grau Leiter: Kupfer eindrähtig 1 x 1,35 mm, Klasse 1 nach VDE 0295 Aderisolierhülle: PVC Mischung Y11 nach VDE 0207 Teil 4 Wanddicke der Ader: Nennwert=0,60 mm, Min.=0,44 mm, Ader-Ø=2,50 mm Mantel: PVC Mischung YM1 nach VDE 0207 Teil 5 Wanddicke des Mantels: Nennwert=1,40 mm, Min.=1,10 mm Außendurchmesser: 9,80 mm, Nennspannung: 300/500 V Max. Leiterwiderstand: 12,1 Ohm/km Aderfarben: grün/gelb, schwarz, blau, braun, grau</p>	071033
	<p>NHMH-J Halogenfreie Mantelleitung Querschnitt: 3x1,50 mm² Farbe: Grau Leiter: Kupfer eindrähtig 1 x 1,38 mm, Klasse 1 nach VDE 0295 Aderisolierhülle: Halogenfreie Polymermischung 9Y12 Wanddicke der Ader: Nennwert=0,50 mm, Min.=0,35 mm, Ader-Ø=2,45 mm Mantel: Halogenfreie Polymermischung HM5 Wanddicke des Mantels: Nennwert=1,20 mm, Min.=0,92 mm Außendurchmesser: 8,20 mm, Nennspannung: 300/500 V Max. Leiterwiderstand: 12,1 Ohm/km Aderfarben: grün/gelb, schwarz, blau</p>	071042
	<p>NHMH-J Halogenfreie Mantelleitung Querschnitt: 5x1,50 mm² Farbe: Grau Leiter: Kupfer eindrähtig 1 x 1,38 mm, Klasse 1 nach VDE 0295 Aderisolierhülle: Halogenfreie Polymermischung 9Y12 Wanddicke der Ader: Nennwert=0,50 mm, Min.=0,35 mm, Ader-Ø=2,45 mm Mantel: Halogenfreie Polymermischung HM5 Wanddicke des Mantels: Nennwert=1,20 mm, Min.=0,92 mm Außendurchmesser: 9,50 mm, Nennspannung: 300/500 V Max. Leiterwiderstand: 12,1 Ohm/km Aderfarben: grün/gelb, schwarz, blau, braun, grau</p>	071043

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

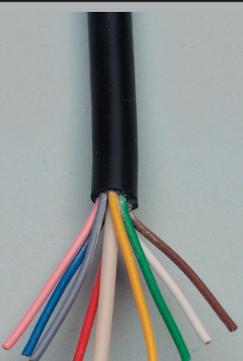
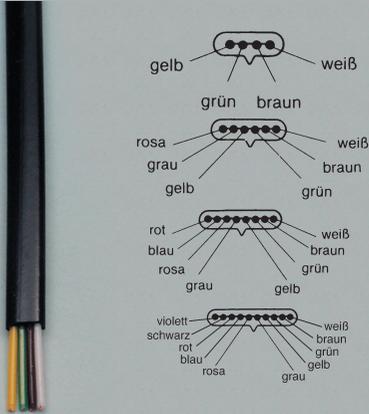
Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>LiYY/Telefonkabel Querschnitt: 4x0,14 mm² Farbe: Grau Schwarz Weiß</p> <p>Leiter: 18 x 0,10 mm blankweich, Außen Ø 3,50 mm Isolierung Ader: PVC Y12 Shore Härte A:90±3, Verseilung in Lagen Endmantel: PVC YM2, Shore Härte A:80±3, Isolationswiderstand bei 20°C min. 100 MOhm x km Leiterwiderstand bei 20°C max. 135,0 Ohm / km Betriebsspannung: Max. 300 V Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -20°C bis +70°C Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1/IEC 332.1</p>	<p>141010 141011 141012</p>
	<p>LiYY/Telefonkabel Querschnitt: 6x0,14 mm² Farbe: Grau Schwarz</p> <p>Leiter: 18 x 0,10 mm blankweich, Außen Ø 4,30 mm Isolierung Ader: PVC Y12 Shore Härte A:90±3, Verseilung in Lagen Endmantel: PVC YM2, Shore Härte A:80±3, Isolationswiderstand bei 20°C min. 100 MOhm x km Leiterwiderstand bei 20°C max. 135,0 Ohm / km Betriebsspannung: Max. 300 V Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -20°C bis +70°C Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1/IEC 332.1</p>	<p>141013 141014</p>
	<p>LiYY/Telefonkabel Querschnitt: 8x0,14 mm² Farbe: Grau Schwarz Weiß</p> <p>Leiter: 18 x 0,10 mm blankweich, Außen Ø 4,60 mm Isolierung Ader: PVC Y12 Shore Härte A:90±3, Verseilung in Lagen Endmantel: PVC YM2, Shore Härte A:80±3, Isolationswiderstand bei 20°C min. 100 MOhm x km Leiterwiderstand bei 20°C max. 135,0 Ohm / km Betriebsspannung: Max. 300 V Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -20°C bis +70°C Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1/IEC 332.1</p>	<p>141015 141016 141017</p>
	<p>J-YY/Telefon-Installationskabel Querschnitt: 2x2x0,60 mm Farbe: Grau</p> <p>Leiter: Blank massiv Kupfer Isolation: PVC, Adern verseilt zum Sternvierer, Vierer in Bündel, Kunststoffolie Leiterwiderstand der Schleife: max. 130 Ohm / km, Isolationswiderstand 100 MOhm x km Bei 800 Hz Betriebskapazität: max. 100nF / km, Kapazitive Kopplung: max. 300pF/100 m Prüfspannung: 800 V 50 Hz 1 Min., Betriebsspitzenspannung: 300 V Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +50°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C Biegeradius: 15 x Kabel Ø</p>	<p>141018</p>
	<p>J-YY/Telefon-Installationskabel Querschnitt: 4x2x0,60 mm Farbe: Grau</p> <p>Leiter: Blank massiv Kupfer Isolation: PVC, Adern verseilt zum Sternvierer, Vierer in Bündel, Kunststoffolie Leiterwiderstand der Schleife: max. 130 Ohm / km, Isolationswiderstand 100 MOhm x km Bei 800 Hz Betriebskapazität: max. 100nF / km, Kapazitive Kopplung: max. 300pF/100 m Prüfspannung: 800 V 50 Hz 1 Min., Betriebsspitzenspannung: 300 V Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +50°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C Biegeradius: 15 x Kabel Ø</p>	<p>141019</p>

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>J-Y (St) Y Installationskabel mit statischem Schirm Querschnitt: 2x2x0,60 mm Querschnitt: 4x2x0,60 mm Querschnitt: 6x2x0,60 mm Querschnitt: 2x2x0,80 mm Querschnitt: 4x2x0,80 mm Querschnitt: 6x2x0,80 mm Farbe: Grau Leiter: Blank massiv Kupfer Isolation: PVC, Paare in Lagen verseilt, Plastfolie, Beidraht Schirm aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, PVC-Mantel Leiterwiderstand der Schleife: Ø 0,6 mm max. 130 Ohm / km, Ø 0,8 mm max. 73,20 Ohm / km, Isolationswiderstand bei 20°C min. 100 MOhm x km Bei 800 Hz Betriebskapazität: max. 100nF/km, Kapazitive Kopplung: max. 300pF/100 m Prüfspannung: Ader/Ader 800 V 50 Hz 1 Min., Ader/Schirm: 800 V 50 Hz 1 Min. Betriebsspitzenspannung: 300 V Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +50°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C Biegeradius: 15 x Kabel Ø</p>	<p>1507000 1507002 1507004 1507006 1507008 1507010</p>
	<p>J-H (St) H Installationskabel mit statischem Schirm halogenfrei Querschnitt: 2x2x0,60 mm Querschnitt: 4x2x0,60 mm Querschnitt: 6x2x0,60 mm Querschnitt: 2x2x0,80 mm Querschnitt: 4x2x0,80 mm Querschnitt: 6x2x0,80 mm Farbe: Grau Leiter: Blank massiv Kupfer Isolation: PVC, Paare in Lagen verseilt, Plastfolie, Beidraht Schirm aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, PVC-Mantel Leiterwiderstand der Schleife: Ø 0,6 mm max. 130 Ohm / km, Ø 0,8 mm max. 73,20 Ohm / km, Isolationswiderstand bei 20°C min. 100 MOhm x km Bei 800 Hz Betriebskapazität: max. 100nF/km, Kapazitive Kopplung: max. 300pF/100 m Prüfspannung: Ader/Ader 800 V 50 Hz 1 Min., Ader/Schirm: 800 V 50 Hz 1 Min. Betriebsspitzenspannung: 300 V Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +50°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C Biegeradius: 15 x Kabel Ø</p>	<p>1507012 1507014 1507016 1507018 1507020 1507022</p>
	<p>Flachkabel für RJ-Modular-Steckverbinder 4 -adrig, schwarz, ungeschirmt 4 -adrig, weiß, ungeschirmt 4 -adrig, silber, ungeschirmt 4 -adrig, schwarz, geschirmt 6 -adrig, schwarz, ungeschirmt 6 -adrig, weiß, ungeschirmt 6 -adrig, silber, ungeschirmt 6 -adrig, schwarz, geschirmt 8 -adrig, schwarz, ungeschirmt 8 -adrig, weiß, ungeschirmt 8 -adrig, silber, ungeschirmt 8 -adrig, schwarz, geschirmt 10 -adrig, schwarz, ungeschirmt Leiter: AWG 28, 7x0,127 mm, PVC-Mantel, Adernfarben nach DIN 47100</p>	<p>1507024 1507026 1507028 1507030 1507032 1507034 1507036 1507038 1507040 1507042 1507044 1507046 141009</p>
	<p>Schwachstrom Mantelleitung mit kurzschlußsicherer Nagelleiste Querschnitt: 2x0,80 mm² Querschnitt: 3x0,80 mm² Leiter: Blanker Kupferdraht, Aderisolation: VDE 0207, Außenmantel PVC, Aderfarben: Blau, Braun, Schwarz Betriebstemperatur: +70°C, Nagelleiste 6 mm x 2 mm kurzschlußsicher</p>	<p>1507048 1507050</p>

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>DC-und Lautsprecherkabel Querschnitt: 2x0,14 mm² Farbe: Rot/Schwarz Leiter: 18 x 0,10 mm blank Cu-Etp1/CW003A DIN EN 13602: 2002 Isolierung Ader: PVC Y11, Y12 VDE 0207, Shore Härte A:91±3 Betriebsspannung: Max. 500 V/50 Hz, Prüfspannung: 1200 V/50 Hz Strombelastbarkeit bei 25°C: Max. 1,5 A, Abmessung: 1,10 mm x 2,40 mm Temperaturbereich: Ruhend max. +70°C Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 200 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 138 Ohm / km bei 20°C</p>	1508000
	<p>DC-und Lautsprecherkabel Querschnitt: 2x0,38 mm² Farbe: Rot/Schwarz Leiter: 12 x 0,20 mm blank Cu-Etp1/CW003A DIN EN 13602: 2002 Isolierung Ader: PVC YM2 VDE 0207, Shore Härte A:76 Betriebsspannung: Max. 500 V/50 Hz, Prüfspannung: 2000 V/50 Hz Strombelastbarkeit bei 25°C: Max. 3 A, Abmessung: 2,10 mm x 4,20 mm Temperaturbereich: Ruhend max. +70°C Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 200 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 49,1 Ohm / km bei 20°C</p>	1508002
	<p>DC-und Lautsprecherkabel Querschnitt: 2x0,75 mm² Farbe: Rot/Schwarz Leiter: 24 x 0,20 mm blank Cu-Etp1/CW003A DIN EN 13602: 2002 Isolierung Ader: PVC Y11, Y12 VDE 0207, Shore Härte A:91±3 Betriebsspannung: Max. 1500 V/50 Hz, Prüfspannung: 3000 V/50 Hz Strombelastbarkeit bei 25°C: Max. 13 A, Abmessung: 2,20 mm x 4,60 mm Temperaturbereich: Ruhend max. +70°C Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 200 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 25,4 Ohm / km bei 20°C</p>	1508004
	<p>DC-und Lautsprecherkabel Querschnitt: 2x1,00 mm² Farbe: Rot/Schwarz Leiter: 32 x 0,20 mm blank Cu-Etp1/CW003A DIN EN 13602: 2002 Isolierung Ader: PVC YM2 VDE 0207, Shore Härte A:76 Betriebsspannung: Max. 1500 V/50 Hz, Prüfspannung: 3000 V/50 Hz Strombelastbarkeit bei 25°C: Max. 16 A, Abmessung: 2,50 mm x 5,10 mm Temperaturbereich: Ruhend max. +70°C Temperaturbereich: Bewegt -5°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 200 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 19,1 Ohm / km bei 20°C</p>	1508006

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>DC-und Lautsprecherkabel Querschnitt: 2x2,00 mm² Farbe: Rot/Schwarz Leiter: 45 x 0,20 mm blankweich El-Cu-Litze Isolierung Ader: PVC YI2, Shore Härte A:78±3 Betriebsspannung: Max. 50 V/75 V AC/DC Spannungsfestigkeit >2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Abmessung: 3,10 mm x 7,00 mm Temperaturbereich: Ruhend max. -20 bis +70°C Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 7,98 Ohm / km bei 20°C</p>	1508008
	<p>DC-und Lautsprecherkabel Querschnitt: 2x2,50 mm² Farbe: Rot/Schwarz Leiter: 50 x 0,25 mm blankweich El-Cu-Litze Isolierung Ader: PVC YI2, Shore Härte A:78±3 Betriebsspannung: Max. 50 V/75 V AC/DC Strombelastbarkeit: 25 A bei 25°C Spannungsfestigkeit >2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Abmessung: 3,60 mm x 7,50 mm Temperaturbereich: Ruhend max. -20 bis +70°C Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 7,98 Ohm / km bei 20°C</p>	1508010
	<p>DC-und Lautsprecherkabel Querschnitt: 2x4,00 mm² Farbe: Rot/Schwarz Leiter: 127 x 0,20 mm blankweich El-Cu-Litze Isolierung Ader: PVC YI2, Shore Härte A:78±3 Strombelastbarkeit: 35 A bei 25°C Betriebsspannung: Max. 50 V/75 V AC/DC Leiterwiderstand max. 4,95 Ohm / km bei 20°C Spannungsfestigkeit >1,5 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Abmessung: 4,80 mm x 9,50 mm Temperaturbereich: Ruhend max. -30 bis +70°C Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 4,95 Ohm / km</p>	1508012
	<p>DC-und Lautsprecherkabel Querschnitt: 2x6,00 mm² Farbe: Rot/Schwarz Leiter: 189 x 0,20 mm blankweich El-Cu-Litze Isolierung Ader: PVC YI2, Shore Härte A:78±3 Strombelastbarkeit: 45 A bei 25°C Betriebsspannung: Max 50/75 V AC/DC Leiterwiderstand max. 3,30 Ohm / km bei 20°C Spannungsfestigkeit >1,5 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Abmessung: 5,60 mm x 11,20 mm Temperaturbereich: Ruhend max. -30 bis +70°C Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 3,30 Ohm / km</p>	1508014

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>Lautsprecherkabel Querschnitt: 2x0,50 mm² Farbe: Weiß Schwarz Leiter: 16 x 0,20 mm blankweich EI-Cu-Litze Isolierung Ader: PVC, Shore Härte A:78±3 Abmessung: 2,20 mm x 4,40 mm Betriebsspannung: Max. 50 V/75 V AC/DC Spannungsfestigkeit >1,5 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Temperaturbereich: Ruhend max. -30 bis +70°C Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 39 Ohm / km bei 20°C</p>	<p>1508016 1508018</p>
	<p>Lautsprecherkabel Querschnitt: 2x0,75 mm² Farbe: Weiß Schwarz Leiter: 24 x 0,20 mm blankweich EI-Cu-Litze Isolierung Ader: PVC, Shore Härte A:78±3 Abmessung: 2,30 mm x 4,80 mm Betriebsspannung: Max. 50 V/75 V AC/DC Spannungsfestigkeit >2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Temperaturbereich: Ruhend max. -30 bis +70°C Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 26 Ohm / km bei 20°C</p>	<p>1508020 1508022</p>
	<p>Lautsprecherkabel Querschnitt: 2x1,50 mm² Farbe: Weiß Schwarz Leiter: 30 x 0,25 mm blankweich EI-Cu-Litze Isolierung Ader: PVC, Shore Härte A:78±3 Abmessung: 2,80 mm x 6,00 mm Betriebsspannung: Max. 50 V/75 V AC/DC Spannungsfestigkeit >2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Temperaturbereich: Ruhend max. -20 bis +70°C Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 13,3 Ohm / km bei 20°C</p>	<p>1508024 1508026</p>
	<p>Y/Klingelleitung 2-farbig Querschnitt: 2x0,60 mm Leiter: Blanker massiver Kupferleiter, Ø 0,6 mm Isolation: PVC, Adern in Lagen verseilt, Mantel: PVC Betriebsspitzenspannung: 100 V Temperaturbereich: Bewegt -5 bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -20°C bis +70°C</p>	<p>1508028</p>

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>High-Tech Lautsprecherkabel hochflexibel transparent Querschnitt: 2x0,75 mm² Leiter: 96 x 0,10 mm blankweich El-Cu-Litze Isolierung Ader: PVC, Shore Härte A:78±3 Abmessung: 2,30 mm x 4,60 mm Betriebsspannung: Max. 50 V/75 V AC/DC Spannungsfestigkeit >2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Temperaturbereich: Ruhend max. -30 bis +70°C Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 20 MOhm x km bei 20° Leiterwiderstand max. 26 Ohm / km bei 20°C</p>	1106021
	<p>High-Tech Lautsprecherkabel hochflexibel transparent Querschnitt: 2x1,50 mm² Leiter: 191 x 0,10 mm blankweich El-Cu-Litze Isolierung Ader: PVC, Shore Härte A:78±3 Abmessung: 3,20 mm x 6,40 mm Betriebsspannung: Max. 50 V/75 V AC/DC Spannungsfestigkeit >1,5 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Temperaturbereich: Ruhend max. -30 bis +70°C Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 20 MOhm x km bei 20° Leiterwiderstand max. 13,3 Ohm / km bei 20°C</p>	1106022
	<p>High-Tech Lautsprecherkabel hochflexibel transparent Querschnitt: 2x2,50 mm² Leiter: 322 x 0,10 mm blankweich El-Cu-Litze Isolierung Ader: PVC, Shore Härte A:78±3 Abmessung: 3,70 mm x 9,25 mm Betriebsspannung: Max. 50 V/75 V AC/DC Spannungsfestigkeit >2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Temperaturbereich: Ruhend max. -30 bis +70°C Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 20 MOhm x km bei 20° Leiterwiderstand max. 7,98 Ohm / km bei 20°C</p>	1106023
	<p>High-Tech Lautsprecherkabel hochflexibel transparent Querschnitt: 2x4,00 mm² Leiter: 511 x 0,10 mm blankweich El-Cu-Litze Isolierung Ader: PVC, Shore Härte A:78±3 Abmessung: 4,80 mm x 9,60 mm Betriebsspannung: Max. 50 V/75 V AC/DC Spannungsfestigkeit >2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Temperaturbereich: Ruhend max. -30 bis +70°C Temperaturbereich: Bewegt -10°C bis +70°C Isolationswiderstand max. 20 MOhm x km bei 20° Leiterwiderstand max. 4,95 Ohm / km bei 20°C</p>	1106024
	<p>Superflaches Lautsprecherkabel Querschnitt: 2x1,50 mm² Farbe: Blau Leiter: 2 x(4 x 48 / 0,10 mm) Cu Abmessung: 2,00 mm x 10 mm</p>	1106025
	<p>Superflaches Lautsprecherkabel Querschnitt: 2x2,50 mm² Farbe: Blau Leiter: 2 x(4 x 81 / 0,10 mm) Cu Abmessung: 2,20 mm x 12 mm</p>	1106026

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 1x0,10 mm² Leiter: 12 x 0,10 mm blankweich EI-Cu-Litze Außenmantel: Ø 2,4 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC, Farbe: Weiß Ø 1,1 mm Spiralschirmung 48 x 0,10 mm Cu Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1106005
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 2x0,10 mm² Leiter: 2 x (12 x 0,10 mm blankweich EI-Cu-Litze) Außenmantel: Ø 3,9 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC, Farbe: Weiß und Braun Ø 2 x 1,1 mm Spiralschirmung 2 x 48 x 0,10 mm Cu Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1106006
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 4x0,10 mm² Leiter: 4 x (12 x 0,10 mm blankweich EI-Cu-Litze) Außenmantel: Ø 4,4 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC Farbe: Gelb, Weiß, Grün und Braun Ø 4 x 1,1 mm Spiralschirmung 4 x 48 x 0,10 mm Cu Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1106007
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 5x0,10 mm² Leiter: 5 x (12 x 0,10 mm blankweich EI-Cu-Litze) Außenmantel: Ø 5,0 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC Farbe: Gelb, Weiß, Grün, Braun und Grau Ø 5 x 1,1 mm Spiralschirmung 5 x 48 x 0,10 mm Cu Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1106008
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 1x0,14 mm² Leiter: 18 x 0,10 mm blankweich EI-Cu-Litze Außenmantel: Ø 2,5 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC, Farbe: Weiß Ø 1,2 mm Spiralschirmung 48 x 0,10 mm Cu Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1509000
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 2x0,14 mm² Leiter: 2 x (18 x 0,10 mm blankweich EI-Cu-Litze) Außenmantel: Ø 4,1 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC Farbe: Weiß und Braun Ø 2 x 1,2 mm Spiralschirmung 2 x 48 x 0,10 mm Cu Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1509002
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 4x0,14 mm² Leiter: 4 x (18 x 0,10 mm blankweich EI-Cu-Litze) Außenmantel: Ø 4,9 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC Farbe: Gelb, Weiß, Grün und Braun Ø 4 x 1,2 mm Spiralschirmung 4 x 48 x 0,10 mm Cu Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1509004

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 5x0,14 mm² Leiter: 5 x (18 x 0,10 mm blankweich El-Cu-Litze) Außenmantel: Ø 5,2 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC Farbe: Gelb, Weiß, Grün, Braun und Grau Ø 5 x 1,2 mm Spiralschirmung 5 x 48 x 0,10 mm Cu Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1509006
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 1x0,22 mm² Leiter: 7 x 0,203 mm blankweich El-Cu-Litze Außenmantel: Ø 2,5 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC, Farbe: Weiß Ø 1,2 mm Spiralschirmung 48 x 0,10 mm Cu Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1509008
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 2x0,22 mm² Leiter: 2 x (7 x 0,203 mm blankweich El-Cu-Litze) Außenmantel: Ø 5,2 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC Farbe: Weiß und Braun Ø 2 x 1,2 mm Spiralschirmung 2 x 48 x 0,10 mm Cu Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1509010
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 4x0,22 mm² Leiter: 4 x (7 x 0,203 mm blankweich El-Cu-Litze) Außenmantel: Ø 4,9 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC Farbe: Gelb, Weiß Grün und Braun Ø 4 x 1,2 mm Spiralschirmung 4 x 48 x 0,10 mm Cu Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1509012
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 5x0,22 mm² Leiter: 5 x (7 x 0,203 mm blankweich El-Cu-Litze) Außenmantel: Ø 5,3 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC Farbe: Gelb, Weiß Grün, Braun und Grau Ø 5 x 1,2 mm Spiralschirmung 4 x 48 x 0,10 mm Cu Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1509014
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 6x0,08 mm² Leiter: 6 x (12 x 0,10 mm blankweich El-Cu-Litze) Außenmantel: Ø 5,4 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC Farbe: Gelb, Weiß Grün, Braun, Grau und Pink Ø 6 x 1,1 mm Spiralschirmung 6 x 48 x 0,10 mm Cu, Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1509016
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung Querschnitt: 8x0,08 mm² Leiter: 8 x (12 x 0,10 mm blankweich El-Cu-Litze) Außenmantel: Ø 6,0 mm, PVC, schwarz Isolierung Ader: PVC Farbe: Gelb, Weiß Grün, Braun, Grau, Blau, Rot und Pink Ø 8 x 1,1 mm Spiralschirmung 8 x 48 x 0,10 mm Cu Zugentlastung durch 2 Baumwollfäden</p>	1509018

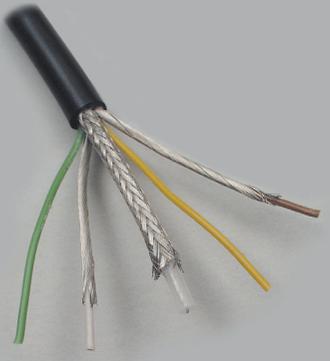
Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung flache Ausführung, trennbar Querschnitt: 2x0,14 mm² Farbe: Schwarz Leiter: 18x0,10 mm blankweich, Cu-Litze geschirmt, opt. Dichte min. 90%, Ø 4 mm, breite 8 mm Shorehärte 65±3 Temperaturbereich: Bewegt -10 bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C Spannungsfestigkeit >1 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Betriebsspannung: 50/75 V AC/DC Isolationswiderstand min. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 135 Ohm / km bei 20°C</p>	1106001
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung flache Ausführung, trennbar Querschnitt: 2x0,38 mm² Farbe: Schwarz Leiter: 19x0,16 mm blankweich, Cu-Litze, AWG 22 geschirmt, opt. Dichte min. 90%, Ø 4 mm, breite 8 mm Shorehärte 65±3 Temperaturbereich: Bewegt -10 bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C Spannungsfestigkeit >1 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Betriebsspannung: 50/75 V AC/DC Isolationswiderstand min. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 53 Ohm / km bei 20°C</p>	1106002
	<p>NF-Audiokabel mit Einzelabschirmung flache Ausführung, trennbar Querschnitt: 4x0,14 mm² Farbe: Schwarz Leiter: 18x0,10 mm blankweich, Cu-Litze Außenmantel: Ø 4 x 3 mm PVC, schwarz matt, flexibel Schirmung: 4 x (42 x 0,10 mm Cu) Isolierung: 4 x Ø 1,5 mm PE (Weiß, Rot, Schwarz, Gelb)</p>	1106004
	<p>NF-Audiokabel mit doppelter Einzelabschirmung flache Ausführung, trennbar Querschnitt: 2x0,38 mm² Farbe: Schwarz Leiter: 19x0,16 mm blankweich, Cu-Litze, AWG 22 doppelt geschirmt, opt. Dichte min. 90%, Ø 4 mm, breite 8 mm Shorehärte 65±3 Temperaturbereich: Bewegt -10 bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C Spannungsfestigkeit >1 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Betriebsspannung: 50/75 V AC/DC Isolationswiderstand min. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 53 Ohm / km bei 20°C</p>	1106003
	<p>High-Tech Audiokabel höchst-flexibel und trittfest Querschnitt: 1x0,22 mm² Farbe: Schwarz, Rot, Blau Leiter: 7x0,203 mm blankweich, Cu-Litze, AWG 24 doppelt geschirmt, opt. Dichte min. 90%, Ø 4 mm, breite 8 mm Shorehärte 65±3 Temperaturbereich: Bewegt -20°C bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C Spannungsfestigkeit >2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Betriebsspannung: 50/75 V AC/DC Isolationswiderstand min. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 85 Ohm / km bei 20°C</p>	1509020 1509022 1509024

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>High-Tech Audiokabel höchst-flexibel und trittfest Querschnitt: 2x0,22 mm² Farbe: Schwarz Rot Blau</p> <p>Leiter: 28x0,10 mm blankweich, Cu-Litze, Sauerstofffrei geschirmt, opt. Dichte min. 90%, Ø 6,35 mm, Shorehärte 65±3 Temperaturbereich: Bewegt -20°C bis +70°C Unbewegt -30°C bis +70°C Spannungsfestigkeit >1,2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Betriebsspannung: 50/75 V AC/DC Isolationswiderstand min. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 86 Ohm / km bei 20°C</p>	1509026 1509028 1509030
	<p>Mikrofonleitung, trittfest Querschnitt: 1x0,50 mm² Querschnitt: 2x0,50 mm² Leiter: 16x0,20 mm blankweich, EI-Cu-Litze Schirmung: EI-Cu-Geflecht, blankweich, opt. Dichte ca. 85%±5% Spannungsfestigkeit >1,2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Betriebsspannung: 50/75 V AC/DC Isolationswiderstand min. 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand max. 39 Ohm / km bei 20°C Endmantel: Soft-PVC matt Durchmesser: 1x0,50 mm² Ø 3,8 mm 2x0,50 mm² Ø 6,8 mm</p>	1106019 1106020
	<p>LiYDDY Studio Line Mikrofonkabel mit doppelter gegenläufig gewickelter Abschirmung Querschnitt: 1x0,34 mm² Farbe: Schwarz Rot Gelb Blau Grün</p> <p>Leiter: 43x0,20 mm blankweich, EI-Cu-Litze 2x geschirmt aus 0,10 mm Drähten, opt. Dichte min. 90%, Ø 6,4 mm, Shorehärte A65±3 Temperaturbereich: Bewegt -10 bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C Spannungsfestigkeit >1,5 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Betriebsspannung: max. 300 V Isolationswiderstand max. 20 MOhm x km bei 20° Leiterwiderstand max. 57 Ohm / km bei 20°C</p>	1106009 1106010 1106011 1106012 1106013
	<p>2/Y-DDY Studio Line Mikrofonkabel mit doppelter gegenläufig gewickelter Abschirmung, 2 Adern Querschnitt: 2x0,34 mm² Farbe: Schwarz Rot Gelb Blau Grün</p> <p>Leiter: 43x0,20 mm blankweich, EI-Cu-Litze 2x geschirmt aus 0,10 mm Drähten, opt. Dichte min. 90%, Ø 5,0 mm, Shorehärte A65±3 Temperaturbereich: Bewegt -10 bis +70°C Temperaturbereich: Unbewegt -30°C bis +70°C Spannungsfestigkeit >2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Min. Betriebsspannung: max. 50/75 V AC/DC Isolationswiderstand max. 20 MOhm x km bei 20° Leiterwiderstand max. 58 Ohm / km bei 20°C</p>	1106014 1106015 1106016 1106017 1106018

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>Videokabel 75 Ohm Leiter: Ø 0,60 mm Kupferdraht, Isolation: Ø 3,7 mm PE Geflecht Cu-blank Mantel: Ø 6,2 mm, PVC grün, Wellenwiderstand 75 Ohm Dämpfung bei 20°C (dB 100 m) 1 MHz = 1.1, 5 MHz = 2.5, 10 MHz = 3.5 Gleichstromwiderstand: Innenleiter 63 Ohm/km, Außenleiter 13 Ohm/km Minimaler Biegeradius 30 mm</p>	0904002
	<p>Videokabel 75 Ohm Leiter: Ø 1,00 mm Kupferdraht, Isolation: Ø 6,3 mm PE Geflecht Cu-blank Mantel: Ø 9,1 mm, PVC grün, Wellenwiderstand 75 Ohm Dämpfung bei 20°C (dB 100 m) 1 MHz = 0.6, 5 MHz = 1.4, 10 MHz = 2.0 Gleichstromwiderstand: Innenleiter 24 Ohm/km, Außenleiter 7,5 Ohm/km Minimaler Biegeradius 45 mm</p>	0904004
	<p>Videokabel 75 Ohm Leiter: Ø 7 x 0,20 mm Kupferlitze, Isolation: Ø 3,7 mm PE, Geflecht Cu-blank Mantel: Ø 6,2 mm, PVC grün, Wellenwiderstand 75 Ohm Dämpfung bei 20°C (dB 100 m) 1 MHz = 1.2, 5 MHz = 2.8, 10 MHz = 4.1 Gleichstromwiderstand: Innenleiter 82 Ohm/km, Außenleiter 13 Ohm/km Minimaler Biegeradius 30 mm</p>	0904003
	<p>Duo Koaxkabel für S-VHS Anwendungen Aufbau: 2 einzeln geschirmte und isolierte Koaxleitungen Leiter: 2 x 9 / 0,12 mm Kupferlitze Geflecht 2 x 28 / 0,12 mm Kupferlitze Innere Isolation PE (Braun, Transparent) Außenmantel Einzelader: 2 x 2 mm (Braun, Weiß) Außen Ø 4,9 mm PVC Schwarz</p>	0904001
	<p>Video- und Datenleitung 5-adrig, Typ A-0388 Adern 4 x 0,14 mm² und 1 x Koax 75 Ohm Aufbau: Leiter: El-Cu-Litze, verzinkt, 18x0,10 mm => 0,14 mm² Isolation: PVC Farbe: Weiß, Braun, Grün, Gelb (optional) Aderschirm: Um die Weiße- und Braune-Ader: El-Cu-Runddraht, verzinkt, opt. Dichte: min. 90% aus 0,10 mm Drähten Koaxelement: Leiter: El-Cu-Litze, verzinkt, 10x0,10 mm => 0,08 mm² Isolation: PE Farbe: Natur Schirmung: El-Cu-Geflecht, verzinkt, opt. Dichte: ca. 85±5% Verseilung: Koaxelement und 4 Adern Endmaterial: PVC Farbe: Schwarz (optional) Außen Ø: 5,70±0,20 mm, vollaufgespritzt talkumiert Technische Angaben: Spannungsfestigkeit: >1 kV bei 50 Hz effektiv über 1 Minute Isolationswiderstand: min.: 20MΩ x km bei 20°C Leiterwiderstand: max.: 0,14 mm² max: 140 Ohm/km bei 20°C Temperaturbereich: in Ruhe: -30 bis +70°C in Bewegung: -10 bis +70°C Ader 1: (Farblos) = Video (Li2YC-75 Ohm) Ader 2: (Weiß) = Audio (LiYD) Ader 3: (Braun) = Audio (LiYD) Ader 4: (Gelb) = Steuerung (LiY) Ader 5: (Grün) = Steuerung (LiY)</p>	0904005

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>Scart- und Datenleitung 15-adrig, Typ U-4450 4 x Li2YD (Farblos, Weiß, Orange, Grün) 6 x Li2YCY - 75 Ohm (Grau, Schwarz, Rot, Grün, Blau, Weiß) 2 x LiY (Braun, Schwarz) 2 x Li2YD (Gelb, Grün) 1 x Li2Y (Violett)</p> <p>Aufbau: Audio-Elemente 1-4: Leiter: El-Cu-Litze, 7x0,102 mm => 0,06 mm², AWG30, verzinkt v2 Isolation: PE Farbe: Natur, Weiß, Orange, Grau Shore Härte A: 90±3 Querschnitt: 1,05±0,05 mm Schirmung: um jede Ader El-Cu-Runddrall, blankweich, Dichte: ca, 90% aus 0,10 mm Drähten Vorverseilung: 4 geschirmte Adern</p> <p>Koaxelemente 5-10: Leiter: El-Cu-Litze, 7x0,102 mm => 0,06 mm², AWG30, verzinkt v2 Isolation: PE Farbe: Natur Querschnitt: 1,70±0,10 mm Schirmung: um jede Ader El-Cu-Geflecht, blankweich, Dichte: ca, 85±5% Zwischen-Mantel: Um jede geschirmte Ader Farbe: Grau, Schwarz, Rot, Grün, Blau, Weiß Querschnitt: 2,70±0,10 mm</p> <p>Geschlossene Elemente 11 und 12: Leiter: El-Cu-Litze, 7x0,102 mm => 0,06 mm², AWG30, verzinkt v2 Isolation: PE Farbe: Natur Querschnitt: 1,05±0,05 mm Schirmung: um jede Ader El-Cu-Runddrall, blankweich, Dichte: ca, 90% aus 0,10 mm Drähten</p> <p>Elemente 13 und 14: Leiter: El-Cu-Litze, 18x0,10 mm => 0,14 mm², AWG26, blankweich Isolation: PVC Farbe: Braun, violett Querschnitt: 1,10±0,05 mm</p> <p>Elemente 15: Leiter: El-Cu-Litze, 7x0,20 mm => 0,14 mm², AWG26, verzinkt v2 Isolation: PVC Farbe: Schwarz Querschnitt: 1,10±0,05 mm Verseilung: Kern: Audio-Elemente 1-4 1. Lage: 6 Koaxelemente (5-10) und 5 Elemente (11-15) Endmantel: PVC Farbe: Schwarz Querschnitt: 10,20±0,30 mm</p> <p>Technische Angaben: Spannungsfestigkeit: >0,8 kV bei 50 Hz effektiv über 1 Minute Isolationswiderstand: min.: 20 MOhm x km bei 20°C Leiterwiderstand: 0,06 mm² max: 325 Ohm/km bei 20°C 0,14 mm² max: 135 Ohm/km bei 20°C 0,23 mm² max: 85 Ohm/km bei 20°C Wellenwiderstand (Koax 5-10): 75 Ohm ±10% Betriebsspannung: max.: 50/75 V AC/DC Temperaturbereich: in Ruhe: -20 bis +70°C in Bewegung: -10 bis +70°C</p>	<p>0904006</p>

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>Monitorleitung 75 Ohm 5 Koaxialleiter einzeln geschirmt und isoliert, Gesamtabschirmung Aderfarben: Rot, Grün, Blau, Weiß, Schwarz</p>	0806007
	<p>Monitorleitung 75 Ohm 3 Koaxialleiter einzeln geschirmt und isoliert doppelte Gesamtabschirmung., zusätzliche 8 Steuerleitungen 3 Koax AWG 28, Farbe: Rot, Blau, Grün, Geflecht: 42 / 0,12 mm Mantel: PVC Außen Ø 2,4 mm, Leiter: 7 / 0,127 mm 8 x Steuerleitung AWG 24 Farbe: Schwarz, Braun, Rot, Orange, Gelb, Grün, Blau, Violett Mantel: PVC Leiter: 7 / 0,2 mm, Außen Ø 1,1 mm Temperaturbereich: Bis 80°C, Isolationswiderstand bei 20°C 10 MOhm/km Leiterwiderstand bei 20°C: AWG 28 237,25 Ohm/km, AWG 24 93,25 Ohm/km Spannungsfestigkeit: AWG 28 1,5 kV AWG 24 500 V bei 50 Hz eff.über 1 Min. Gesamt Ø 8,4 mm</p>	0806008
	<p>Mini-SAT-Hausanschlußkabel Innenleiter: 1 x 0,40 Ø 40 mm, Kupferbedeckter Stahl Schirm: Alu Folie und Cu SN Geflecht Mantel: PVC weiß Ø 3,6 mm Impedanz 75 Ohm, Biegeradius max. 40 mm, Temperaturbereich -10°C bis +80°C Dämpfungswerte (dB/100 m): 50 MHz = 11,3, 200 MHz = 21,0, 470 MHz = 32,7, 862 MHz = 44,8, 1750 MHz = 64,7, 2150 MHz = 72,8</p>	1511000
	<p>Koaxkabel 75 Ohm doppelt geschirmt Schirmungsmaß: >75 dB, Leiter 1,00 mm Kupfer Außen Ø 6,60 mm PVC weiß Geflecht Aufbau: 48 x 0,12 mm</p>	1511002
	<p>Koax-Digitalkabel 75 Ohm mit stabiler doppelt geschirmter Alu Folie Schirmungsmaß: >90 dB Leiter: Ø 1,1 mm Cu Außenmantel Ø 6,8 mm PVC weiß</p>	0806001
	<p>Koax-Digitalkabel 75 Ohm Halogenfrei mit stabiler doppelt geschirmter Alu Folie Schirmungsmaß: >90 dB Leiter: Ø 1,1 mm Cu Außenmantel Ø 6,8 mm PVC weiß</p>	0806003

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>Duo-Koaxkabel 75 Ohm Leiter: Sta-Cu-Draht, Ø 0,40 mm => 0,13 mm² Isolation: Schaum-PE 1. Schirmung: Alu/PES-Folie, Metallseite nach außen 2. Schirmung: El-Cu-Geflecht, verzinkt Zwischen Mantel: PVC, Ø 3,60 mm, Endmantel: PVC, Ø 9,50 mm Shorehärte 78±3, vollaufgespritzt, talkumiert Leiterwiderstand bei 20°C: 350 Ohm/km Dämpfung: Max 16 dB/100 m bei 100 MHz max. 27 dB/100 bei 300 MHz max. 33 dB/100 bei 450 MHz Temperaturbereich: in Ruhe -20°C bis +70°C Bewegt -10°C bis +70°C</p>	0806005
	<p>Quattro-Koaxkabel 75 Ohm Leiter: Sta-Cu-Draht, Ø 0,40 mm => 0,13 mm², Isolation: Schaum-PE 1. Schirmung: Alu/PES-Folie, Metallseite nach außen 2. Schirmung: El-Cu-Geflecht, verzinkt Zwischen Mantel: PVC, Ø 3,60 mm, Endmantel: PVC, Ø 11,50 mm Shorehärte 78±3, vollaufgespritzt, talkumiert Leiterwiderstand bei 20°C: 350 Ohm/km Wellenwiderstand: 75 Ohm Dämpfung: Max 16 dB/100 m bei 100 MHz max. 27 dB/100 bei 300 MHz max. 33 dB/100 bei 450 MHz Temperaturbereich: in Ruhe -20°C bis +70°C Bewegt -10°C bis +70°C</p>	0806006
	<p>Spezial-Koaxkabel 75 Ohm 1 x Koaxkabel RG59 B/U Kupfer ummantelter Stahl Ø 0,58 mm, opt. Dichte 90%, 3 x 0,75 mm² Farbe: Weiß, Rot, Schwarz, Schirm Alu/PET, Gesamt Ø 12,5 mm Koax: Innenwiderstand: 155 Ohm/km Schirmwiderstand: 10,1 Ohm/km Kapazität bei 800 Hz = 67 pF/m, Impedanz: 75 Ohm Dämpfung: 50 MHz = 7,70 dB/100 m, 100 MHz = 11,00 dB/100 m 200 MHz = 15,90 dB/100 m, 400 MHz = 23,10 dB/100 m 800 MHz = 34,20 dB/100 m, 1000 MHz = 38,90 dB/100 m 3 x Leiterinnenwiderstand 26 Ohm/km</p>	1511004
	<p>Quattro Spezial-Koaxkabel 75 Ohm Leiter 4 x 0,65 mm Kupfer doppelt geschirmt Geflecht Aufbau: 4 x (80/0,12 mm) Schirmungsmaß: >90 dB Adern Ø 4 x 4,3 mm PVC (Grau, Weiß, Rot, Blau) Gesamt Außen Ø 12,6 mm PVC weiß</p>	0806010
	<p>RG 178 B/U 50 Ohm Spezifikation MIL-C-17/93 Betriebsspannung max. 750 Vrms Betriebs-Temperaturbereich -50°C bis +200°C Leitermaterial STAKU-AG, Leiter Ø 0,31 mm (7x0,102 mm) Dielektrikum Material PTFE, Ø 0,84 mm Schirmung CuAg Ø 1,33 mm Optische Dichte 95% Mantel: FEP Ø 1,8 mm, Farbe: Braun/Transparent Frequenzgang max. 3 GHz Testspannung 2000 V ms - 1 min., Impedanz 50 Ohm Dämpfung: 100 MHz = 52,5 dB/100 m, 400 MHz = 108 dB/100 m 1 GHz = 170 dB/100 m</p>	1511006

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>RG 179 B/U 75 Ohm Spezifikation MIL-C-17/94 Betriebsspannung max. 900 Vrms Betriebs-Temperaturbereich -50°C bis -200°C Leitermaterial STAKU-AG, Leiter Ø 0,31 mm (7x0,10 mm) Dielektrikum Material PTFE, Ø 1,55 mm Schirmung CuAg Ø 2,00 mm Optische Dichte 94% Mantel: FEP Ø 2,54 mm, Farbe: Braun/Transparent Frequenzgang max. 3 GHz Testspannung 2000 V ms - 1 min., Impedanz 75 Ohm Dämpfung: 100 MHz = 21 dB/100 m, 500 MHz = 58 dB/100 m 1 GHz = 90 dB/100 m</p>	1511008
	<p>RG 316 doppelt geschirmt 50 Ohm Spezifikation MIL-C-17/152 Betriebsspannung max. 900 Vrms Betriebs-Temperaturbereich 55°C - 200°C Leitermaterial SPCW, Leiter Ø 0,51 mm Dielektrikum Material PTFE, Ø 1,52 mm Innere Schirmung CuAg Ø 2,00 mm Optische Dichte 93% Äußere Schirmung CuAg Ø 2,40 mm Optische Dichte 95% Mantel Ø 2,90 mm, Farbe: Hellbraun Frequenzgang max. 12,4 GHz Testspannung 2000 V ms - 1 min., Impedanz 50 Ohm Dämpfung: 100 MHz = 76 dB/100 m, 500 MHz = 112 dB/100 m 1 GHz = 194 dB/100 m</p>	1511010
	<p>RG58 C/U 50 Ohm Leiter 19 x 0,18 mm verzinnt Schirmgeflecht 16 x 7 x 0,121 mm verzinnt Außen Ø 4,90 mm Impedanz: 50 Ohm max. Kapazität (1KHz) 100pF/m, Dämpfung 300 MHz = 31,5 dB/100 m</p>	10050001
	<p>RG59 B/U 75 Ohm Leiter 1 x 0,58 mm verzinnt Schirmgeflecht 16 x 7 x 0,16 mm Außen Ø 6,15 mm Impedanz: 75 Ohm max. Kapazität (1KHz) 67,3pF/m Dämpfung 300 MHz = 23 dB/100 m</p>	0904007
	<p>RG213/U 50 Ohm Leiter 7 x 0,752 mm Schirmgeflecht 24 x 8 x 0,18 Außen Ø 10,20 mm Impedanz: 50 Ohm max. Kapazität (1KHz) 100pF/m Dämpfung 300 MHz = 12,8 dB/100 m</p>	1511012

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>RG174/U 50 Ohm Leiter 7 x 0,16 mm Geflecht 96 x 0,10 verzinnter Kupferdraht Außen Ø 2,80 mm, PVC schwarz Biegeradius max. 30 mm, Temperatur +60°C Kapazität 98 - 104 pF/m (20°C) Frequenzbereich 1 MHz - 3 GHz Impedanz 50 Ohm, Spitzenspannung: 1100 V/RMS Isolationswiderstand: 1000 MOhm x km (20°C) Dämpfungswerte (dB/100 m): 1 MHz = 6,5, 10 MHz = 11,0, 50 MHz = 20,8 100 MHz = 29,5, 300 MHz = 59,4, 470 MHz = 73,5 700 MHz = 89,5, 860 MHz = 100,6, 1000 MHz = 112</p>	1511014
	<p>RG214/U 50 Ohm Leiter Kupfer versilbert, Innenleiter Ø 2,25 mm 7 x 0,75 mm 1. und 2. Abschirmung Kupfergeflecht versilbert Mantel schwarz PVC flammwidrig Außen Ø 10,8 mm, min. Biegeradius 110 mm Temperaturbereich: -10°C bis +80°C Impedanz 50 Ohm Dämpfungswerte (dB/100 m): 50 MHz = 6,5, 10 MHz = 4,8, 1000 MHz = 7,0 200 MHz = 10,3, 400 MHz = 15,4, 800 MHz = 23,3 1000 MHz = 26,6</p>	1511016
	<p>Luftzellen-Koaxkabel 50 Ohm Massiver Kupferinnenleiter Ø 2,58 mm Luftzellendielektrikum Ø 7,2 mm Kupferfolie, Schirmungsgeflecht 16 x 8 x 0,16 mm Kupferdraht Mantel schwarz PVC Außen Ø 10,8 mm, UV geschützt Impedanz 50 Ohm Dämpfung bei 1 GHz/100 m 14,2 dB, fmax. 10 GHz Biegeradius min. 55 mm Kapazität 81pF/m Temperaturbereich -30/+80°C Spitzenspannung 5000 V</p>	1511018
	<p>Luftzellen-Koaxkabel 50 Ohm Leiter Kupferlitze 19 x Ø 0,37 mm Dielektrikum Ø 5,00 mm Kupferfolie, Schirmungsgeflecht 16 x 6 x 0,16 mm Kupferdraht Mantel schwarz PVC Außen Ø 7,3 mm, UV geschützt Impedanz 50 Ohm Dämpfung bei 1 GHz/100 m 21,52 dB, fmax. 6 GHz Biegeradius min. 25 mm Kapazität 81pF/m Temperaturbereich -30/+80°C</p>	1511020

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>FTP-Verlegekabel, Cat. 5e - einfach geschirmt Farben und Paarigkeit nach EIA / TIA 568 - TSB 36 Kabelaufbau: 4 x 2 x AWG 24/1 Außen Ø ca. 6 mm Leiter: AWG 24, Cu-massiv, blank Gesamtschirm: Al-Folie, 100%-Bedeckung Mantel PVC Mantel halogenfrei Duplex-Ausführung 2 x (4 x 2 x AWG 24/1) Mantel halogenfrei</p>	<p>10010785 10010787 10010789</p>
	<p>FTP-Patchkabel, Cat. 5e - einfach geschirmt Farben und Paarigkeit nach EIA / TIA 568 - TSB 36 Kabelaufbau: 4 x 2 x AWG 26/7 Außen Ø ca. 5,2 mm Leiter: AWG 26/7, Cu-Litze, blank Gesamtschirm: Al-Folie, 100%-Bedeckung Mantel PVC Mantel halogenfrei</p>	<p>10010791 10010793</p>
	<p>S/FTP-Verlegekabel, Cat. 5e doppelt geschirmt Farben und Paarigkeit nach EIA / TIA 568 - TSB 36 Kabelaufbau: 4 x 2 x AWG 24/1 Außen Ø ca. 5,9 mm Leiter: AWG 24/1, Cu-massiv, blank Gesamtschirm 1: Al-Folie, 100%-Bedeckung Gesamtschirm 2: Cu-Geflecht, 85%-Bedeckung Mantel PVC Mantel halogenfrei Duplex-Ausführung 2 x (4 x 2 x AWG 24/1) Mantel halogenfrei</p>	<p>10010795 10010797 10010799</p>
	<p>S/FTP-Verlegekabel, Cat. 5e doppelt geschirmt Farben und Paarigkeit nach EIA / TIA 568 - TSB 36 Kabelaufbau: 4 x 2 x AWG 26/7 Außen Ø ca. 5,9 mm Leiter: AWG 26/7, Cu-Litze, blank Gesamtschirm 1: Al-Folie, 100%-Bedeckung Gesamtschirm 2: Cu-Geflecht, 85%-Bedeckung Mantel PVC Mantel halogenfrei</p>	<p>10010801 10010803</p>

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>S/STP-PiMF Verlegekabel, Cat. 6 - 300 MHz Farben und Paarigkeit nach EIA / TIA 568 - TSB 36 Kabelaufbau: 4 x 2 x AWG 23/1 Außen Ø ca. 8 mm Leiter: AWG 23/1, Cu-massiv, blank Paarschirm: Kunststoff-kaschierte Al-Folie 4 Paare gemeinsam verseilt Gesamtschirm: Cu-Geflecht Mantel halogenfrei Duplex-Ausführung 2 x (4 x 2 x AWG 23/1) Mantel halogenfrei</p>	<p>10010805 10010808</p>
	<p>S/STP-PiMF Verlegekabel, Cat. 7 - 600 MHz Farben und Paarigkeit nach EIA / TIA 568 - TSB 36 Kabelaufbau: 4 x 2 x AWG 23/1 Außen Ø ca. 8 mm Leiter: AWG 23/1, Cu-massiv, blank Paarschirm: Kunststoff-kaschierte Al-Folie 4 Paare gemeinsam verseilt Gesamtschirm: Cu-Geflecht Mantel halogenfrei Duplex-Ausführung 2 x (4 x 2 x AWG 23/1) Mantel halogenfrei</p>	<p>10010810 10010812</p>
	<p>S/FTP-PiMF Verlegekabel, Cat. 7 - 900 MHz Farben und Paarigkeit nach EIA / TIA 568 - TSB 36 Kabelaufbau: 4 x 2 x AWG 23/1 Außen Ø ca. 8 mm Leiter: AWG 23/1, Cu-massiv, blank Paarschirm: Kunststoff-kaschierte Al-Folie 4 Paare gemeinsam verseilt Gesamtschirm: Verzinnntes Cu-Geflecht Mantel halogenfrei</p>	<p>10010814</p>

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

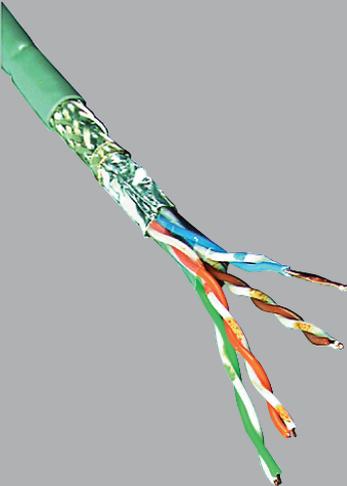
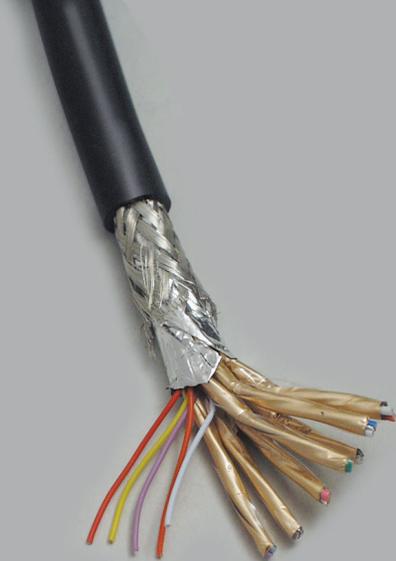
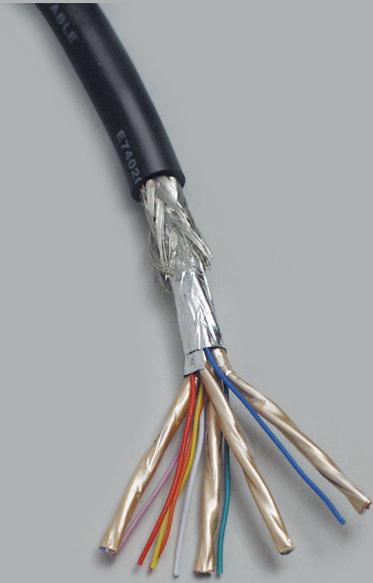
Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>S/STP-PiMF-Verlegekabel, Cat. 7 - 900 MHz Megaline 723 Farben und Paarigkeit nach EIA / TIA 568 - TSB 36 Kabelaufbau: 4 x 2 x AWG 23/1 Außen Ø ca. 8,7 mm Leiter: AWG 23/1, Cu-Draht, blank Paarschirm: Kunststoff-kaschierte Al-Folie 4 Paare gemeinsam verseilt Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht Megaline 723 Mantel halogenfrei Duplex-Ausführung 2 x (4 x 2 x AWG 23/1 PiMF) Megaline 723-2 Mantel halogenfrei</p>	<p>10010816 10010818</p>
	<p>S/STP-PiMF-Verlegekabel, Cat. 7 - 1000 MHz Megaline 722 Farben und Paarigkeit nach EIA / TIA 568 - TSB 36 Kabelaufbau: 4 x 2 x AWG 22/1 Außen Ø ca. 8,7 mm Leiter: AWG 22/1, Cu-Draht, blank Paarschirm: Kunststoff-kaschierte Al-Folie 4 Paare gemeinsam verseilt Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht Megaline 722 Mantel halogenfrei Duplex-Ausführung 2 x (4 x 2 x AWG 22/1 PiMF) Megaline 722-2 Mantel halogenfrei</p>	<p>10010820 10010822</p>
	<p>S/STP-PiMF-Verlegekabel, Cat. 7 - 1400 MHz Megaline 8 Farben und Paarigkeit nach EIA / TIA 568 - TSB 36 Kabelaufbau: 4 x 2 x AWG 22/1 Außen Ø ca. 8,7 mm Leiter: AWG 22/1, Cu-Draht, blank Paarschirm: Kunststoff-kaschierte Al-Folie 4 Paare gemeinsam verseilt Gesamtschirm: Verzinnertes Cu-Geflecht Megaline 8 Mantel halogenfrei</p>	<p>10010824</p>

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>USB 2.0 Datenkabel Aufbau: 1 Paar AWG 28 (7 x 0,12 mm) Kupfer verzinkt Isolation PE 2 Adern AWG 24 (11 x 0,16 mm) Kupfer verzinkt Isolation SR-PVC Abschirmung: Doppelte Abschirmung durch Alu-Folie, Überdeckung 100% und Kupfergeflecht (16 x 5 x 0,12 mm) verzinkt Überdeckung ca. 70% Beidraht: 7 x 0,12 mm Kupfer verzinkt Mantel: PVC schwarz Ø ca. 4,7 mm</p>	<p>1512000</p>
	<p>IEEE 1394 Datenkabel 4-polig Aufbau: 2 Paare AWG 30 (2 x 7 x 0,10 mm) Kupfer verzinkt Isolation PE geschäumt Abschirmung 1: Doppelte Paarabschirmung durch Alu-Mylar-Folie, Überdeckung 100% und Wendelschirm (62 x 0,10 mm) Abschirmung 2: Doppelte Gesamtabschirmung durch Alu-Folie und Kupfergeflecht (16 x 10 x 0,10 mm) Überdeckung ca. 95% Mantel: PVC schwarz Ø ca. 4,6 mm</p>	<p>1512002</p>
	<p>IEEE 1394 Datenkabel 6-polig Aufbau: 2 Paare AWG 28 (2 x 7 x 0,10 mm) Kupfer verzinkt Isolation PE geschäumt 2 Adern AWG 22 (2 x 17 x 0,16 mm) Kupfer verzinkt Abschirmung 1: Doppelte Paarabschirmung durch Alu-Mylar-Folie, Überdeckung 100% und Kupfergeflecht (16 x 4 x 0,10 mm) verzinkt Abschirmung 2: Doppelte Gesamtabschirmung durch Alu-Folie und Kupfergeflecht (192 x 0,10 mm) verzinkt Überdeckung ca. 90% Mantel: PVC schwarz Ø ca. 6,0 mm</p>	<p>1512004</p>

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>DVI-Dual-Link Datenkabel Aufbau: 7 Paare AWG 28 (7 x 7 x 0,127 mm) Kupfer verzinkt Isolation PE geschäumt 2 Adern AWG 24 (11 x 0,16 mm) Abschirmung 1: Paarabschirmung durch Alu-Mylar-Folie mit Beidraht 7 x 0,127 mm Aufbau 2: 1 Paar AWG 28 (7 x 0,127 mm) Kupfer verzinkt Isolation HD-PE 3 Adern AWG 28 (7 x 0,127 mm) Kupfer verzinkt Isolation HD-PE Abschirmung 2: Doppelte Gesamtabschirmung durch Alu-Mylar-Folie, und Kupfergeflecht (16 x 11 x 0,12 mm) verzinkt Überdeckung ca. 86% Mantel: PVC schwarz ca. Ø 8,6 mm</p>	<p>1512006</p>
	<p>DVI-Dual-Link und Analog-Link Datenkabel Aufbau 1: 3 x Koaxkabel 75 Ohm, AWG 30 (7 x 0,10 mm) Kupfer verzinkt Abschirmung 1: Wendelschirm 42 x 0,10 mm Kupfer verzinkt Mantel 1: 1 x PVC rot, 1 x PVC grün, 1 x PVC blau, Ø ca. 2,0 mm Aufbau 2: 7 Paare AWG 28 (1 x 0,343 mm) Kupfer blank Isolation PE geschäumt Abschirmung 2: Paarabschirmung durch Alu-Mylar-Kupfer-Folie Überdeckung 100% mit Beidraht 1 x 0,343 mm Kupfer blank Aufbau 3: 1 Paar AWG 28 (1 x 0,343 mm) Kupfer blank Isolation HD-PE Aufbau 4: 5 Adern AWG 28 (1 x 0,343 mm) Kupfer blank Isolation HD-PE Abschirmung 3: Doppelte Gesamtabschirmung durch Alu-Folie und Kupfergeflecht (192 x 0,12 mm) verzinkt Überdeckung ca. 90% Mantel: PVC schwarz ca. Ø 8,5 mm</p>	<p>1512008</p>

Unterlängen finden Sie in der Preisliste

Abbildung	Art.-Beschreibung	Best.-Nr.
	<p>HDMI Datenkabel</p> <p>Aufbau: 4 Paare AWG 28 (4 x 7 x 0,127 mm) Kupfer verzinkt Isolation PE geschäumt 2 Adern AWG 24 (11 x 0,16 mm)</p> <p>Abschirmung 1: Paarabschirmung durch Alu-Mylar-Folie mit Beidraht 7 x 0,127 mm</p> <p>Aufbau 2: 1 Paar AWG 28 (7 x 0,10 mm) Kupfer verzinkt Isolation PP</p> <p>Aufbau 3: 5 Adern AWG 28 (5 x 0,127 mm) Kupfer verzinkt Isolation PP</p> <p>Abschirmung 2: Doppelte Gesamtabschirmung durch Alu-Mylar-Folie, Überdeckung 100% und Kupfergeflecht (16 x 11 x 0,10 mm) verzinkt Überdeckung ca. 85%</p> <p>Mantel: PVC schwarz ca. Ø 7,0 mm</p>	<p>1512010</p>

Untertlängen finden Sie in der Preisliste

I. Allgemeines

Aufträge und Vereinbarungen jeder Art, auch Nebenabreden, verpflichten uns nur, wenn wir sie schriftlich bestätigt haben. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers haben für uns keine Gültigkeit und es bedarf unsererseits auch keines ausdrücklichen Widerspruchs. Der Besteller unterwirft sich den nachstehenden Bedingungen spätestens durch Annahme der Ware auch dann, wenn er der Gültigkeit unserer Bedingungen ausdrücklich widersprochen hat. Unsere Bedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäfte mit dem gleichen Besteller als vereinbart, solange wir sie nicht ändern und diese Änderung bei Auftragsbestätigung mitteilen.

II. Lieferung

1. Die von uns genannten Termine und Fristen gelten nur annähernd. Aus der Nichteinhaltung können Rechte nur hergeleitet werden, wenn wir eine ausdrückliche schriftliche Gewähr für rechtzeitige Lieferung übernommen haben und uns eine angemessene Nachfrist gesetzt worden ist. Höhere Gewalt oder Ereignisse, die die Lieferung ohne unser Verschulden unmöglich machen oder wesentlich erschweren, berechtigen uns zur Hinausschiebung der Lieferung oder zum Rücktritt vom Vertrag.
2. Auch soweit der Besteller hiernach Verzugsansprüche gegen uns geltend machen kann, ist Schadenersatz wegen Nichterfüllung ausgeschlossen. Für Verzugschäden haften wir nur bis zur Höhe von 5 % des Wertes der verzögert gelieferten Ware.

III. Versand

Die Gefahr geht, auch bei frachtfreier Lieferung, auf den Besteller über, sobald die Ware unser Werk verlassen hat. Die Auswahl des Transportmittels steht uns frei, wenn mit dem Besteller keine besondere Versandart vereinbart ist. Eine Transportversicherung erfolgt ohne besondere Vereinbarung nicht. Wird der Versand aus nicht von uns zu vertretenden Gründen verzögert, so geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf den Besteller über; wir sind dann berechtigt, die Ware auf Kosten des Bestellers zu lagern.

IV. Preisstellung, Zahlungsbedingungen

1. Die Preise gelten in der Regel ab Werk, ausschließlich Verpackung und ohne gesetzliche Mehrwertsteuer. Zur Berechnung kommen die am Tage der Lieferung gültigen Preise. Nachträgliche Änderungen der Kostenfaktoren, die unserer Kalkulation zugrundeliegen, berechtigen uns zu Preisadjustierungen bzw. Nachberechnungen.
2. Für die Lieferung besonders anzufertigender Artikel wird eine Mehr- oder Minderlieferung bis zu 10 % ausbedungen.
3. Falls nicht anders vereinbart ist, sind unsere Rechnungen in bar nach acht Tagen mit 3 % Skonto oder nach 30 Tagen netto zu begleichen. Der Besteller ist zur Aufrechnung mit Gegenforderungen sowie zur Geltendmachung von Rückbehaltungsrechten, aus welchem Grunde immer, nicht berechtigt. Bei Zielüberschreitungen sind Zinsen in Höhe der üblichen Bankkreditkosten zu zahlen, ohne daß es einer Mahnung bedarf und daß Verzug herbeigeführt werden muß.
4. Werden Umstände bekannt, die die Kreditwürdigkeit des Bestellers in Frage stellen, oder kommt er seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nicht pünktlich nach, so können wir unsere sämtlichen Forderungen (einschließlich Wechselforderungen) ohne Rücksicht auf Stundung, Wechsellaufzeit oder Ablauf der Zahlungsfrist sofort durch einfaches Schreiben fällig stellen. In diesen Fällen sind wir zu weiterer Lieferung nur Zug um Zug gegen Barzahlung verpflichtet; wir können auch die weitere Vertragserfüllung ablehnen und Schadenersatz wegen Nichterfüllung verlangen.

V. Gewährleistung

1. Mängel, sowie Falschlieferungen und Minderlieferungen sind unverzüglich, spätestens aber 2 Wochen nach Eingang der Ware am Bestimmungsort schriftlich zu rügen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung nicht innerhalb dieser Frist entdeckt werden können, sind unverzüglich nach Entdeckung und spätestens binnen 6 Monaten nach Lieferung zu rügen. Bei Nichteinhaltung der genannten Fristen erlöschen sämtliche Ansprüche aus den Beanstandungsgründen.
2. Bemängelte Ware darf nicht weiter bearbeitet werden. Sie ist unverzüglich an uns zurückzusenden. Wir sind berechtigt, in angemessener Frist nachzubessern oder Ersatz zu liefern. Eine Zurückbehaltung des Kaufpreises ist ausgeschlossen (siehe IV. 3).
3. Die Bestimmungen unter 2.) gelten auch im Falle zugesicherter Eigenschaften.
4. Minderung sowie Schadenersatzansprüche aus jeglichem Grund - auch für Folgeschäden - sind ausgeschlossen. § 276 Abs. 2 BGB bleibt unberührt.
5. Ansprüche aus Gewährleistung, Falsch- oder Minderlieferung verjähren innerhalb eines Monats nach schriftlicher Ablehnung durch uns.

VI. Eigentumsvorbehalt

1. Alle gelieferte Ware bleibt bis zur Tilgung unserer sämtlichen Forderungen gegen den Besteller unser Eigentum (Vorbehaltsware). Die Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgt für uns als Hersteller im Sinne des § 950 BGB, ohne uns irgendwie zu verpflichten. Bei Verarbeitung mit Vorbehaltsware anderer Lieferanten erwerben wir Miteigentum an dem Produkt im Verhältnis der Rechnungswerte der Materialien. Für den Fall des § 945 II BGB überträgt uns der Besteller im voraus das Miteigentum an dem Produkt im Verhältnis der Materialwerte unter Vereinbarung des unentgeltlichen Verwahrungsverhältnisses. Auch dieses Produkt gilt dann als Vorbehaltsware.
2. Der Besteller darf die Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr veräußern, solange er uns gegenüber nicht im Verzug ist.
3. Die Ansprüche aus der Veräußerung gegen seine Abnehmer tritt der Besteller bereits hierdurch im voraus an uns sicherungshalber ab. Das Veräußerungsrecht des Bestellers ist von der Wirksamkeit des jeweiligen Forderungsübergangs auf uns abhängig. Wurde die Ware zunächst verarbeitet oder mit anderen Sachen verbunden, so wird die Forderungsabtretung in Höhe unseres Miteigentumsanteils wirksam. Teiltlungen seitens der Schuldner gelten dann zunächst als den nicht abgetretenen Teil der Forderungen betreffend. Der Besteller ist zur Einziehung berechtigt, solange er sich uns gegenüber nicht im Verzuge befindet.
4. Gerät der Besteller in Verzug, so können wir Herausgabe der Vorbehaltsware an uns verlangen, Weiterverarbeitung und Verbindung untersagen und die von der Abtretung erfaßten Forderungen einziehen. Der Besteller hat uns alle hierfür erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhändigen.
5. Zur Verpfändung oder anderweitigen Verfügungen über Vorbehaltsware ist der Besteller nicht berechtigt. Pfändungen sind uns unverzüglich anzuzeigen.

VII. Schutzrechte und Patente

Für Verletzungen von Schutzrechten und Patenten haften wir nur dann, wenn wir uns schriftlich dazu verpflichtet haben.

VIII. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist 58515 Lüdenschaid. Für alle Ansprüche gilt Deutsches Recht.

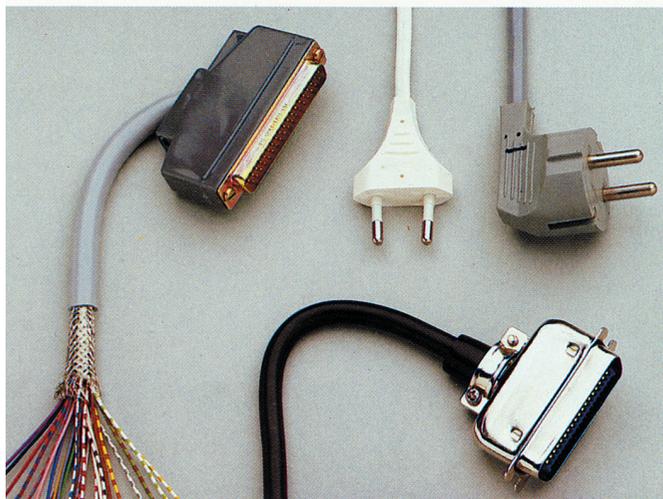
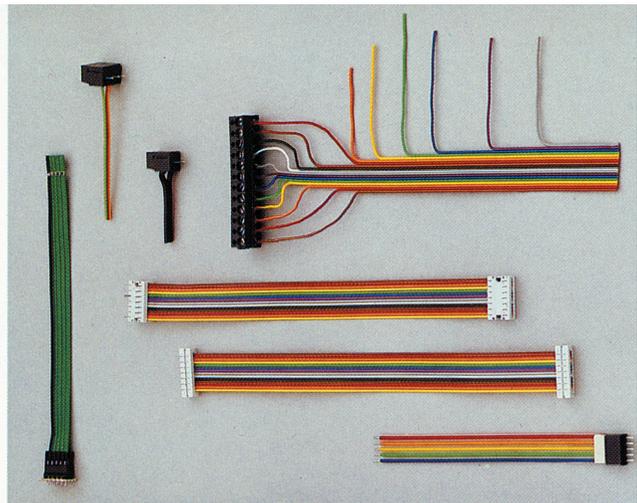
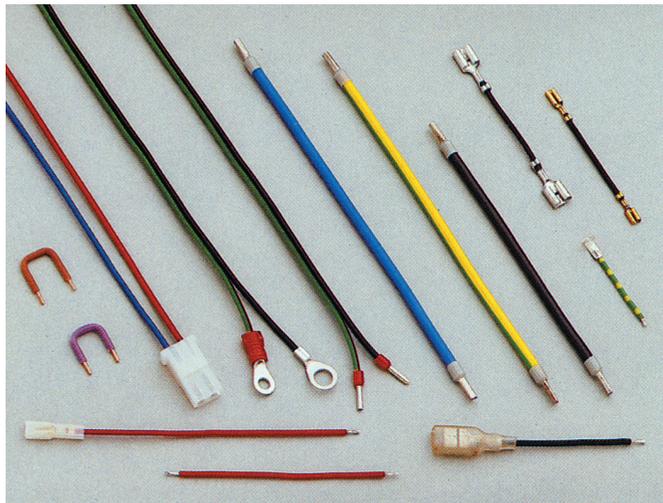
IX. Teilnichtigkeit

Sollte eine Bestimmung unwirksam sein, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen des Vertrages nicht berührt. Vielmehr gilt dann als vereinbart, was im Rahmen des rechtlich Zulässigen der Wirkung der nichtigen Bestimmung am nächsten kommt.

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.



**Kabelkonfektion nach Kunden-Spezifikation
mit handelsüblichen Steckverbindern
für jeden Anwendungsbereich.**



Für Ihre spezielle Konfektion
lassen Sie uns bitte
Zeichnung oder Muster zukommen.

BKL-ELECTRONIC Kreimendahl GmbH · Märkenstück 12 - 14 · 58509 Lüdenscheid
Telefon +49 (0) 2351 / 3621-0 · Telefax +49 (0) 2351 / 3621-29 · E-Mail: info@bkl-electronic.de · www.bkl-electronic.de