Flexible Kupferleitungen, feindrähtige Ausführung. Sehr gut geeignet zur Verlegung an Bord. Nebenstehende Tabelle gibt die Strombelastbarkeit nach ISO 10133 und 13297 (Elektrische Bestimmungen CE-Zeichen für Sportboote) an. Die oberen Werte gelten für Leiterbündel bis zu 3 Einzeladern bei einer Umgebungstemperatur von 30°C. Werden Kabel im Maschinenraum verlegt (Umgebungstemperatur 60°C), oder mehr als 3 Leiter gebündelt, so gelten die Werte der unteren Reihe in der nebenstehenden Tabelle.

Alle Leitungen flammwidrig gemäss DIN VDE 482 T265-2-1

## Kabelquerschnitt

(mm²) 0,75 1,5 2,5 4 6 10 16 25 35 50 70 95

Dauerstrombelastbarkeit für einzelne Leiter bei Isolierungstemperaturklasse 70° C

A 10 18 25 35 45 65 90 120 150 210 265 310

Dauerstrombelastbarkeit für gebündelte Leiter oder einzelne Leiter im Maschinenraum verlegt bei Isolierungstemperaturklasse  $70^{\circ}$  C

A 7 13 19 27 35 50 70 90 110 160 200 230



# Einadrige flexible Anschluss- und Steuerleitung für allgemeine Verwendung.

Zur Verlegung in Rohren sowie in geschlossenen Installationskanälen. PVC-Isolierung selbstverlöschend und flammwidrig, Nennspannung 450 V, Temperaturbereich –30...+80°C.

■ HO7V-K 1,5 mm², Ø 3,4 mm, rot	Bestell-Nr.: 5 0380 0153
■ H07V-K 1,5 mm², Ø 3,4 mm, blau	Bestell-Nr.: 5 0380 0151
■ H07V-K 1,5 mm², Ø 3,4 mm, schwarz	Bestell-Nr.: 5 0380 0150
■ HO7V-K 1,5 mm², Ø 3,4 mm, braun	Bestell-Nr.: 5 0380 0156
■ H07V-K 2,5 mm², Ø 4,1 mm, rot	Bestell-Nr.: 5 0380 0253
■ H07V-K 2,5 mm², Ø 4,1 mm, blau	Bestell-Nr.: 5 0380 0251
■ HO7V-K 2,5 mm², Ø 4,1 mm, schwarz	Bestell-Nr.: 5 0380 0250
■ H07V-K 2,5 mm², Ø 4,1 mm, braun	Bestell-Nr.: 5 0380 0256
■ HO7V-K 4 mm², Ø 4,8 mm, rot	Bestell-Nr.: 5 0380 0403
■ H07V-K 4 mm², Ø 4,8 mm, schwarz	Bestell-Nr.: 5 0380 0400
■ HO7V-K 6 mm², Ø 5,3 mm, rot	Bestell-Nr.: 5 0380 0603
■ HO7V-K 6 mm², Ø 5,3 mm, schwarz	Bestell-Nr.: 5 0380 0600
■ H07V-K 10 mm², Ø 6,8 mm, rot	Bestell-Nr.: 5 0380 1003
■ H07V-K 10 mm², Ø 6,8 mm, schwarz	Bestell-Nr.: 5 0380 1000
■ H07V-K 16 mm², Ø 8,1 mm, rot	Bestell-Nr.: 5 0380 1603
■ H07V-K 16 mm², Ø 8,1 mm, schwarz	Bestell-Nr.: 5 0380 1600
■ H07V-K 25 mm², Ø 10,2 mm, rot	Bestell-Nr.: 5 0380 2503
■ H07V-K 25 mm², Ø 10,2 mm, schwarz	Bestell-Nr.: 5 0380 2500
■ H07V-K 35 mm², Ø 11,7 mm, rot	Bestell-Nr.: 5 0380 3503
■ HO7V-K 35 mm², Ø 11,7 mm, schwarz	Bestell-Nr.: 5 0380 3500



#### Einadrige hochflexible Leitung für Motor- und Batterie-Installation.

Äußerst robuste Leitung geeignet zum Einsatz in Kälte, Wärme, sowie im Freien und in trockenen und feuchten Räumen. Ölbeständig und Säurefest. Außenmantel aus Gummi-Mischung EM5. Temperaturbereich –25°C ...+85°C. Flammwidrig. Nennspannung 100 V.

■ Weldyflex 16 mm², rot, Ø 9,0 mm	Bestell-Nr.: 5 0008 2255
■ Weldyflex 16 mm², schwarz, Ø 9,0 mm	Bestell-Nr.: 5 0008 2205
■ Weldyflex 25 mm², rot, Ø 11 mm	Bestell-Nr.: 5 0008 2260
■ Weldyflex 25 mm², schwarz, Ø 11 mm	Bestell-Nr.: 5 0008 2210
■ Weldyflex 35 mm², rot, Ø 12 mm	Bestell-Nr.: 5 0008 2235
■ Weldyflex 35 mm², schwarz, Ø 12 mm	Bestell-Nr.: 5 0008 2215
■ Weldyflex 50 mm², rot, Ø 14 mm	Bestell-Nr.: 5 0008 2245
■ Weldyflex 50 mm², schwarz, Ø 14 mm	Bestell-Nr.: 5 0008 2250





### Einadrige hochflexible Leitung für Motor- und Batterie-Installation.

Äußerst robuste Leitung geeignet zum Einsatz in Kälte, Wärme, sowie im Freien und in trockenen und feuchten Räumen. Ölbeständig und Säurefest. Außenmantel aus Gummi-Mischung EM5, Farbe schwarz. Temperaturbereich –25°C ...+85°C. Flammwidrig. Nennspannung 100 V.

■ H01N2-D 50 mm², schwarz, Ø 17,0 mm	Bestell-Nr.: 5 0003 1005
■ H01N2-D 70 mm², schwarz, Ø 19,5 mm	Bestell-Nr.: 5 0003 1006
■ H01N2-D 95 mm², schwarz, Ø 22,0 mm	Bestell-Nr.: 5 0003 1007



Verzinnte einadrige flexible Anschluss- und Steuerleitung für allgemeine Verwendung. Zur Verlegung in Rohren sowie in geschlossenen Installationskanälen. PVC-Isolierung selbstverlöschend und flammwidrig,

Nennspannung 450 V, Temperaturbereich -30°C ... +80°C.

■ HO7V-K-VZ 2,5 mm², Ø 4,1 mm, rot	Bestell-Nr.: 5 0390 0253
■ HO7V-K-VZ 2,5 mm², Ø 4,1 mm, schwarz	Bestell-Nr.: 5 0390 0250
■ HO7V-K-VZ 6 mm², Ø 5,3 mm, rot	Bestell-Nr.: 5 0390 0603
■ H07V-K-VZ 6 mm², Ø 5,3 mm, schwarz	Bestell-Nr.: 5 0390 0600



Koaxialkabel für Antennen, flexibel

■ RG 58 C/U - 50Ω, Ø 5,0 mm	Bestell-Nr.: 5 0305 0580
RG 213 U -50Ω, Ø 10,3 mm	Bestell-Nr.: 5 0305 2130



■ BA 1 rt Bestell-Nr.: 7 0010 4010 ■ BA 1 sw Bestell-Nr.: 7 0010 4011

Abdeckkappen für Anschlussbolzen. Für Kabelquerschnitte 10 - 25 mm²



■ BA 2 rt Bestell-Nr.: 7 0010 4012 ■ BA 2 sw Bestell-Nr.: 7 0010 4013

Abdeckkappen für Anschlussbolzen. Für Kabelquerschnitte 35 - 70 mm<sup>2</sup>



BA 3 rt Bestell-Nr.: 7 0010 4014 BA 3 sw Bestell-Nr.: 7 0010 4015

Abdeckkappen für Anschlussbolzen. Für Kabelquerschnitte 95 - 120 mm<sup>2</sup>



Mehradrige flexible Anschluss- und Steuerleitung für DC oder Mastinstallation. Wird eingesetzt in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Außenmantel aus PVC - grau. Temperaturbereich -40...+80°C. Flammwidrig. Nennspannung 300 V.

OB 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, Ø 6,6 mm Bestell-Nr.: 5 0001 1077 OB 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, Ø 7,8 mm ■ OB 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Ø 7,9 mm ■ 0Z 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Ø 9,8 mm ■ OB 2 x 4 mm², Ø 9,2 mm



Verzinnte mehradrige flexible Anschluss- und Steuerleitung für DC-Installation. Wird eingesetzt in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Außenmantel aus PVC - schwarz. Temperaturbereich -40...+80 °C. Flammwidrig. Nennspannung 300 V.

Bestell-Nr.: 5 0001 1081 Restell-Nr · 5 0001 1104 Restell-Nr · 5 0001 1108 Bestell-Nr.: 5 0001 1121



Bestell-Nr.: 5 0338 8215 ■ H05VV-VZ 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Ø 9 mm Bestell-Nr.: 5 0338 8225



Mehradrige flexible Anschluss- und Steuerleitung für die AC 230 V Installation. Wird eingesetzt in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Außenmantel aus PVC - grau. Temperaturbereich  $-40...+80\,^{\circ}$ C. Flammwidrig. Nennspannung 300 V.

■ JB 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, Ø 7,0 mm Bestell-Nr.: 5 0001 1078 Bestell-Nr.: 5 0001 1105 ■ JB 3 x 2,5 mm², Ø 8,8 mm



Verzinnte mehradrige flexible Anschluss- und Steuerleitung für die AC 230 V Installation. Wird eingesetzt in trockenen, feuchten und nassen Räumen, und im Freien, witterungsbeständig. Außenmantel aus EPR/PUR - gelb, Öl- und Säurebeständig. Temperaturbereich -40...+80 °C, flammwidrig. Nennspannung 450 V.

■ HO7BQ-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, Ø 9,5 mm

Restell-Nr · 7 0050 1530 ■ H07BQ-F 3 x 2,5 mm², Ø 10,5 mm Bestell-Nr.: 7 0050 2530 ■ H07BQ-F 3 x 4 mm², Ø 13 mm Bestell-Nr.: 7 0051 4030 ■ H07BQ-F 3 x 6 mm², Ø 14 mm Bestell-Nr.: 7 0051 6030





Landanschlusskabel 230 V / 16 A. Zur Verwendung im Freien, witterungsbeständig. Gummischlauchleitung schwarz, mehradrig. Flammwidrig, Temperaturbereich -30...+60 °C, Nennspannung 450 V.

HO7RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Ø 13,0 mm Bestell-Nr.: 5 0730 2530





Verzinntes Landanschlusskabel 230 V / 16 A. Zur Verwendung im Freien, witterungsbeständig. Außenmantel aus EPR/PUR - gelb, Öl- und Säurebeständig. Temperaturbereich -40...+80°C, Flammwidrig. Nennspannung 450 V.

■ H07BQ-F 3 x 2,5 mm², Ø 10,5 mm

Bestell-Nr.: 7 0050 2530



#### Mehradrige flexible Steuer- (ungeschirmt) und Datenleitung (geschirmt)

Wird eingesetzt in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien. Außenmantel aus PVC, selbstverlöschend und flammwidrig, Temperaturbereich -40...+80 °C.



LIYY 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>, Ø 4,5 mm

■ LIYY-CY 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>, mit Schirm Ø 6,8 mm LIYY-CY 6 x 0,5 mm<sup>2</sup>, mit Schirm, Ø 7,3 mm

■ LIYY 8 x 0,5 mm<sup>2</sup>, Ø 7,8 mm

Bestell-Nr.: 5 0001 8058 Bestell-Nr.: 5 0002 0057 Bestell-Nr.: 5 0001 6005

Bestell-Nr.: 5 0001 8091