

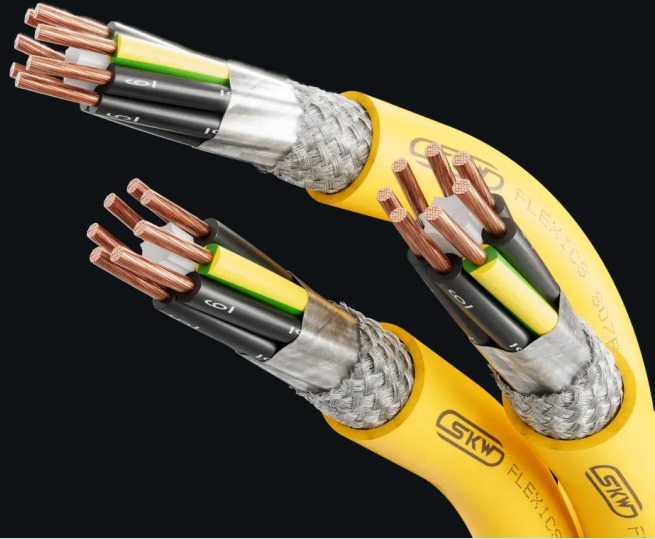


We Make Modern
Life Possible

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® S07BC4Q-F

PUR Kabel für Unterwassermotorpumpen,
geschirmt



TECHNISCHE DATEN



Prüfspannung
3000 V / 50 Hz



Nennspannung
450/750 V (Uo/U)



Biegeradius am Leiter (min.)
6 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
10 x Ø der Leitung (flexible Verlegung)



Aderkennzeichnung
HD 308 S2 oder schwarz (fortlaufend nummeriert) mit grün/gelbem Schutzleiter



Temperaturbereich
Betriebstemperatur: -40°C bis zu 90°C
Leitertemperatur: max. 90°C
Kurzschlussstemperatur: max. 200°C

AUFBAU



- 1 Feindrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 5 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
- 2 Aderisolation aus vernetzten Polymer (XLPE)
- 3 Adern mit optimaler Schlaglänge in Lagen verseilt
- 4 Kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit verzinnnten Kupferdrahtgeflecht
- 5 Außenmantel aus Spezialpolyurethan (PUR), Farbe: gelb (RAL 1021)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 G 1,5	10,7	150
5 G 1,5	11,9	180
7 G 1,5	14,0	245
12 G 1,5	17,8	404
16 G 1,5	19,8	488
7 G 2,5	15,8	330
4 G 4	14,9	301
4 G 6	17,3	423
4 G 10	22,4	739
4 G 16	26,0	1127

CONTACT PERSON

Dogan Özcan, MSc
Abteilungsleiter Technik
+43 (0) 1 70170-154
dogan.oezcan@skw.at

