



We Make Modern
Life Possible

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® S07BQ-F

PUR Kabel für Unterwassermotorpumpen,
ungeschirmt



TECHNISCHE DATEN



Prüfspannung
3000 V / 50 Hz



Nennspannung
450/750 V (Uo/U)



Biegeradius am Leiter (min.)
5x Ø der Leitung (feste Verlegung)
7,5 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

Blanke Kupferleiter, feindrähtig Klasse 5 nach DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228

2

Aderisolation aus Spezialmischung auf Basis von vernetztem Polymer (XLPE)

3

Adern sind mit optimaler Schlaglänge miteinander verseilt

4

Spezial-Polyurethan (PUR) Außenmantel, Farbe: gelb (RAL 1021)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 G 1,5	10,1	126
5 G 1,5	11,1	152
7 G 1,5	13,3	212
10 G 1,5	15,7	291
4 G 2,5	11,5	180
7 G 2,5	16,8	340
4 G 4	14,1	270
4 G 6	16,6	385
4 G 10	21,5	662
4 G 16	25,1	958

CONTACT PERSON

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

