



We Make Modern
Life Possible

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® S1BC4Q-F

PUR Kabel für Unterwassermotorpumpen,
geschirmt



TECHNISCHE DATEN



Nennspannung
0,6 / 1 kV (U_o/U)



Prüfspannung
3500 / 50 Hz



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



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



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 verseilt

4

Kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit verzinnnten Kupferdrahtgeflecht

5

Außenmantel aus Spezialpolyurethan (PUR), Farbe: gelb (RAL 1021)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 G 16	25,8	1016
4 G 25	31,3	1447
4 G 35	34,6	1989
4 G 50	39,6	2684
1 x 70	19,9	950
4 G 70	42,9	3612
1 x 95	23,2	1139
1 x 120	25,4	1412
1 x 150	27,4	1731
1 x 185	31,2	2100
1 x 240	33,5	2670

CONTACT PERSON

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

