We Make Modern Life Possible.

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® S07BC4Q-F

PUR Kabel für Unterwassermotorpumpen, geschirmt

Äußerst robuste Leitung für extreme Umgebungseinflüsse. Der PUR-Außenmantel erfüllt höchste Anforderungen an die Reiss- und Abriebfestigkeit. Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit, sehr gute chemische Beständigkeit und Mikrobensicher. Halogenfrei und beständig gegen UV-Strahlen. Hervorragende EMV Eigenschaften.



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
Kurzschlusstemperatur: 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 verzinnten 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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

