We Make Modern Life Possible.

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® S1BC4Q-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. Einadrige Ausführungen sind besonders für kurz- und erdschlusssichere Installationen geeignet. Hervorragende EMV Eigenschaften.



TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung
3500 / 50 Hz

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

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
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 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 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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

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

