

PURline S1BQ-F 0,6/1kV

Fleksibel PUR kabel for tøffe miljøer



Kuldefleksibel kabel spesielt designet for oppdrettsindustrien, velegnet både for ferskvann og saltvann. Kan nedsenkes til 100 meter ved temperatur opptil 40°C. (AD8 @ 10 Bar testet). Supert valg for mobile applikasjoner inne eller utendørs. Typiske bruksområder kan være akvakultur, havneområder, nedsenkbare pumper, løfte- og transportmaskiner, messe- og konsertarenaer, byggeplasser samt industri- og landbruksverksteder.

KONSTRUKSJON	
Leder	Mangetrådet, klasse 5, IEC 60228
Lederisolasjon	HEPR gummi
Ytterkappe	PUR, farge gul (andre farger på forespørsel)
TEKNISKE DATA	
Ledermerking	Fargekodet, se tabell nedenfor
Bøyeradius, ytterdiameter < 25 mm	4 x ytterdiameter
Bøyeradius, < 25 mm og < 50 mm	5 x ytterdiameter
Bøyeradius, > 50 mm	6 x ytterdiameter
Driftsspenning U ₀ /U	0,6/1kV
Maks U _m	1,2kV
Kortslutningstemperatur	250°C på leder i maks 5 sekunder
Maks omgivelsestemperatur, bevegelig installasjon	- 25°C til + 80°C
Maks omgivelsestemperatur, fast installasjon	- 40°C til + 80°C
Maks ledertemperatur	+ 90°C
Halogenfri	IEC 60754-1, EN 60754-2-1
UV-bestandig	Ja
Oljebestandig	Ja
Kabelen er metermerket	Ja

Fargekoding, Kabel <u>uten</u> jordleder							Fargekoding, Kabel <u>med</u> jordleder						
Antall ledere	Lederfarge						Antall ledere	Jordleder	Lederfarge				
2x	Blå	Brun											
3x		Brun	Sort	Grå			3G	Gul/ grønn	Blå	Brun			
4x	Blå	Brun	Sort	Grå			4G	Gul/ grønn		Brun	Sort		
5x	Blå	Brun	Sort	Grå	Sort		5G	Gul/ grønn	Blå	Brun	Sort	Grå	
≥6x	Sorte ledere med hvit nummerering						≥6G	Sorte ledere med hvit nummerering + gul/grønn					

PURline S1BQ-F 0,6/1kV

Elnr.	Art.nr	Type mm ²	Ytterdia. mm	Maks ledertmotstand ved 20°C Ω/km	Vekt kg/km
Uten jordleder					
		2x1,5	7,9	13,3	76
		2x2,5	9,1	7,98	107
		2x4	10,3	4,95	150
		2x6	11,7	3,3	204
		2x10	13,7	1,91	316
		2x16	15,7	1,21	447
		2x25	19,5	0,78	690
Med jordleder					
1031804	11123200	3G1,5	8,4	13,3	91
1031805	11123201	3G2,5	9,7	7,98	132
		3G4	10,9	4,95	187
		3G6	12,6	3,3	262
		3G10	14,8	1,91	415
		3G16	16,9	1,21	590
		3G25	20,7	0,78	907
		3G35	23,7	0,554	1235
		3G50	27,8	0,386	1754
		3G70	32,3	0,272	2457
		3G95	35,3	0,206	3100
		4G1,5	9,3	13,3	116
1031806	11123202	4G2,5	10,7	7,98	168
		4G4	12,1	4,95	238
		4G6	14,0	3,3	332
		4G10	16,4	1,91	530
		4G16	18,9	1,21	765
		4G25	23,2	0,78	1172
		4G35	26,3	0,554	1585
		4G50	30,6	0,386	2250
		4G70	35,6	0,272	3154
		4G95	39,2	0,206	4009
1031813	11123203	5G1,5	10,2	13,3	138
1031814	11123204	5G2,5	11,9	7,98	204
1031815	11123205	5G4	13,5	4,95	289
1031816	11123206	5G6	15,5	3,3	403
1031817	11123207	5G10	18,1	1,91	645
1031818	11123208	5G16	20,8	1,21	931
1031819	11123209	5G25	25,5	0,78	1421
1031820	11123210	5G35	28,9	0,554	1927
1031821	11123211	5G50	33,7	0,386	2741
1031822	11123212	5G70	39,6	0,272	3863
1031823	11123213	5G95	43,4	0,206	4916