



Teknisk Beskrivelse

Ekstremt slitesterk bevegelig kabel med mantel i polyuretan og lederisolasjon i EPR (gummi). Dette gjør den anvendelig til fleksibel bruk helt ned til -40°C. Kabelen har meget god bestandighet mot vær, uv, olje, ozon, oksygen og bensin. Den er dessuten vanntett, egner seg da meget godt som kabel til fiskeoppdrett, håndholdt elektroverktøy, tilførselskabel til flyttbart utstyr, marineindustri, kontrollkabel på maskinutstyr og som bevegelig skjøtekabel. Kabelen leveres som standard med orange ytre kappe. Leveres med fargekodede ledere opp til 5-leder. 7G og 12G leveres med tallkodede sorte ledere.

Nominell spenning	450V/750V
Test spenning	2000V
Maksimal kortslutnings temperatur:	+250°C
Ytre kappe	PUR
Halogenfri	Ja
Lederisolasjon	Uten isolasjon til 6mm^2 >6 mm ² Elastisk polymer i EI6 kvalitet
Ledertype	Mangetrådet klasse 5 Cu
Brann	VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1
Standard	BT 2014/35/UE -2011/65/EU (RoHS 2)
Bruksegenskaper	
Motstandsdyktighet Olje	Ja
Motstandsdyktighet mot UV	Ja
Driftstemperatur område	-40 +40 °C
Værbestandig	Ja
RoHS Godkjent	Ja

Antall ledere	Farge	Alternativt
2	Blå-brun	
3	Brun-sort-grå	Blå-brun-G/G
4	Blå-brun-sort-grå	G/G -Brun-sort-grå
5	sort-blå-brun-sort-grå	G/G-blå-brun-sort-grå

Type	El-Nummer	pkn.	Vnr.	Diameter leder [mm]	Isolasjons-tykkelse [mm]	Ytre diameter [mm]	Kabelvekt [kg/km]	Ledermotstand [Ω /km]
Purkabel H05BQ-F 2x1 (450V)	1020500	TR	40730	1,3	0,8	7,9	75,3	19,0
Purkabel H07BQ-F 2x1,5	1020501	TR	40732	1,6	0,8	8,5	95,0	13,3
Purkabel H07BQ-F 2x2,5	1020502	TR	40733	2,0	0,9	10,0	137,0	7,98
Purkabel H07BQ-F 3G1,5	1020503	TR	40734	1,6	0,8	9,0	108,0	13,3
Purkabel H07BQ-F 3G2,5	1020504	TR	40736	2,0	0,9	10,6	137,0	7,98
Purkabel H07BQ-F 3G4	1020505	TR	40737	2,6	1,0	12,3	197,0	4,95
Purkabel H07BQ-F 3G16	1020506	TR	40735	5,7	1,2	21,0	780,0	1,21
Purkabel H07BQ-F 4G1,5	1020507	TR	40738	1,6	0,8	10,0	120,0	13,3
Purkabel H07BQ-F 4G2,5	1020508	TR	40739	2,0	0,9	11,7	177,0	7,98
Purkabel H07BQ-F 4G4	1020509	TR	40742	2,6	0,9	14,0	320,0	5,0
Purkabel H07BQ-F 4G6	1020510	TR	40740	3,4	1,0	15,3	346,0	3,3
Purkabel H07BQ-F 4G10	1020511	TR	40741	4,4	1,2	20,3	702,0	1,91
Purkabel H07BQ-F 5G1,5	1020512	TR	40743	1,6	0,8	10,8	177,0	13,3
Purkabel H07BQ-F 5G2,5	1020513	TR	40747	2,0	0,9	13,0	260,0	7,98
Purkabel H07BQ-F 5G4	1020514	TR	40749	2,6	1,0	15,1	372,0	4,95
Purkabel H07BQ-F 5G6	1020515	TR	40750	3,4	1,0	16,1	491,0	3,3
Purkabel H07BQ-F 5G10	1020516	TR	40744	4,4	1,2	22,2	852,0	1,9
Purkabel H07BQ-F 5G16	1020517	TR	40745	5,7	1,2	25,3	1206,0	1,21
Purkabel X07BQ-F 5G25	1020518	TR	40746		1,4	29,0	1920,0	
Purkabel X07BQ-F 5G35	1020519	TR	40748		1,4	32,0	2600,0	
Purkabel X07BQ-F 7G1,5	1020520	TR	40751		0,8	17,8	420,0	
Purkabel X07BQ-F 12G1,5	1020521	TR	40731		0,8	19,5	500,0	