

# H07BQ-F

## Robust, kuldefleksibel kabel i PUR



### GENERELT:

Ekstremt slitesterk bevegelig kabel med ytre kappe i polyuretan og lederisolasjon i EPR (gummi). Dette gjør den anvendelig til fleksibel bruk helt ned til  $-40^{\circ}\text{C}$ .

Kabelen har meget god bestandighet mot vær, olje, ozon, oksygen og bensin. Den er dessuten mikrobebestandig og sjøvannsbestandig.

Egner seg meget godt som kabel til handholdt elektroverktøy, tilførselskabel til flyttbart utstyr innen verkstedindustrien, kontrollkabel på maskinutstyr og som bevegelig skjøtekabel.

Kabelen er UV-bestandig og er derfor godt egnet for utendørs bruk innen jordbruk og fiskeoppdrettsnæringen.

Kabelen leveres som standard med orange kappe, andre farger kan leveres på forespørsel.

Leveres med fargekodete ledere opp til 5-leder, fra 7-leder og oppover leveres den med tallkodete ledere.

### OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 HD 383.

Ledere gummiisolert (type E16). Fargekodet ifølge VDE 0293 opp til 5-leder. En gul/grønn jordleder er inkludert i lederantallet fra 3-leder og oppover.

Ytre kappe er i polyuretan (PUR) type TPU, fargen er orange.

### TEKNISKE DATA:

PUR egenskaper	: Meget slitesterk, kuttsikker, kuldebestandig
Minste bøyeradius	
Bevegelig	: 5 x kabeldiameter
Fast forlagt	: 3 x kabeldiameter
Temperaturområde	
Bevegelig	: $+40 - +80^{\circ}\text{C}$
Fast opplegg	: $+50 - +90^{\circ}\text{C}$
Prøvespenning	
H05BQ-F	: 2000 V
H07BQ-F	: 2500 V
Driftsspenning: $U_0/U$	
H05BQ-F	: 300/500 V
H07BQ-F	: 450/750 V
Normer	: DIN VDE 0295 cl.5, DIN VDE 0293-308, HD 308 S2, HD 383 cl. 5

## Tabeller H05BQ-F/H07BQ-F

TYPE	Ant. ledere/ tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca min./max. mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	EL-nummer
H05BQ-F	2x0,75	5,7 / 7,4	14,4	52	1005567
	3G0,75	6,2 / 8,1	21,6	63	1005568
	4G0,75	6,8 / 8,8	29,0	79	1005569
	5G0,75	7,6 / 9,9	36,0	95	1005570
H05BQ-F	2x1	6,1 / 8,0	19,2	59	1005571
	3G1	6,5 / 8,5	29,0	71	1005572
	4G1	7,1 / 9,3	38,4	89	1005573
	5G1	8,0 / 10,3	48,0	112	1005574
H07BQ-F	2x1,5	7,6 / 9,8	29	92	1005575
	2x2,5	9,0 / 11,6	48	120	1005576
	2x4	10,6 / 13,7	77	194	1005577
	2x6	11,8 / 15,1	115	311	1005578
	2x10	15,6 / 19,9	192	428	1005579
	2x16	17,9 / 22,8	307	600	1005580
H07BQ-F	3G1,5	8,0 / 10,4	43	109	1005581
	3G2,5	9,6 / 12,4	72	164	1005582
	3G4	11,3 / 14,5	115	224	1005583
	3G6	12,8 / 16,3	173	310	1005584
	3G10	16,8 / 21,4	288	640	1005585
	3G16	19,5 / 24,7	461	758	1005586
H07BQ-F	4G1,5	9,0 / 11,6	58	145	1005587
	4G2,5	10,7 / 13,8	96	207	1005588
	4G4	12,7 / 16,2	154	327	1005589
	4G6	14,2 / 18,1	230	496	1005590
	4G10	18,6 / 23,6	384	738	1005591
	4G16	21,3 / 27,0	614	1187	1005592
	4G25	26,8 / 31,9	960	1550	1023643
	4G35	29,0 / 35,0	1344	3120	1023644
	4G50	34,8 / 41,2	1920	2920	1023645
	4G70	39,5 / 46,5	2688	3900	1023646
	4G95	45,5 / 52,5	3648	5150	1023647
	4G120	51,5 / 60,5	4608	6550	1023648
H07BQ-F	4G150	56,3 / 65,3	5760	7950	1023649
	4G240	68,3 / 77,3	9216	12200	1023650
	5G1,5	9,8 / 12,7	72	170	1005593
	5G2,5	11,9 / 15,3	120	260	1005594
	5G4	14,1 / 17,9	192	415	1005595
	5G6	15,7 / 20,0	288	590	1005596
	5G10	20,4 / 25,9	480	970	1005597
	5G16	23,7 / 30,0	768	1475	1023651
	5G25	29,0 / 35,0	1220	1920	1023652
	5G35	33,3 / 39,7	1680	2600	1023653
	5G50	39,7 / 46,7	2400	3700	1023654
	5G70	46,3 / 53,3	3368	5020	1023655
H07BQ-F	5G95	52,0 / 60,0	4560	6520	1023656
	5G120	56,7 / 65,7	5760	8050	1023657
	5G185	59,5 / 68,5	7104	9350	1023658
	7G1,5	12,0 / 13,9	101	230	1005598
	12G1,5	14,8 / 20,1	173	398	1005599