

H07BQ-F Robust, kuldefleksibel kabel i PUR, Harmonisert (HAR)



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 -30°C.

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

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 EI6.). 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 PMPU, fargen er orange.

TEKNISKE DATA:

PUR egenskaper	: Meget slitesterk, kuttsikker
Minste bøyeradius	
Bevegelig	: 5 x kabeldiameter
Fast forlagt	: 3 x kabeldiameter
Temperaturområde	
Bevegelig	: +35 - +80°C
Fast opplegg	: +45 - +90°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	: HD 22.10 S1, HD 22.10, HD 505.2.1, HD 22.2, HD 383

Tabeller H05BQ-F/H07BQ-F

TYPE	Ant. ledere/ tversnitt i mm ²	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

TYPE	Ant. ledere/ tversnitt i mm ²	Ytre diameter ca min./max. mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	EL-nummer
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	195	1005577
	2x6	11,8 / 15,1	115	310	1005578
	2x10	15,6 / 19,9	192	430	1005579
	2x16	17,9 / 22,8	307	600	1005580
H07BQ-F	3G1,5	8,0 / 10,4	43	110	1005581
	3G2,5	9,6 / 12,4	72	162	1005582
	3G4	11,3 / 14,4	115	225	1005583
	3G6	12,8 / 16,3	173	310	1005584
	3G10	16,8 / 21,4	288	640	1005585
	3G16	19,5 / 24,7	461	760	1005586
H07BQ-F	4G1,5	9,0 / 11,6	58	145	1005587
	4G2,5	10,7 / 13,8	96	205	1005588
	4G4	12,7 / 16,2	154	325	1005589
	4G6	14,2 / 18,1	230	498	1005590
	4G10	18,6 / 23,6	384	740	1005591
	4G16	21,3 / 27,0	614	1190	1005592
H07BQ-F	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	768,0	1475	
H07BQ-F	7G1,5	12,0 / 13,9	101	230	1005598
	12G1,5	14,8 / 20,1	173	398	1005599