

## PURFLEX

### Fleksibel PUR-kabel H05BQ-F og H07BQ-F 300/500V og 450/750V

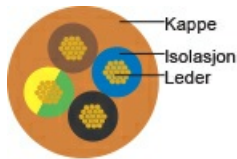
#### Bruksområde

Fleksible kabeltyper som er konstruert for bruk i tørre og våte områder, og som tåler mekaniske påkjenninger, skarpe kanter osv. For verksteder, byggeplasser og under andre forhold som krever en robust kabeltype. God motstand mot kjemikalier, væsker og vannsprut, skal ikke forlegges i vann.



#### Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.5
Isolasjon	EPR gummi
Fargekode	VDE 0293 (HD308)
Kappe	Oransje halogenfri PUR



#### Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 – +80 [°C] Bevegelig
Maks.ledertemperatur	+90 [°C]
Driftsspenning	H05BQ-F: 300/500 [V] H07BQ-F: 450/750 [V]
Testspenning	2 [kV]
Min. bøyeradius	6 [x ytre diam]

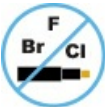
#### Normer

Ledermotstand	DIN VDE 0295
Konstruksjon- og test standarder	EN 50267-2-1, EN 50267-2-2 HD 22.10 DIN VDE 0250 del 818
Olje- og drivstoffbestandig	DIN VDE 0472 del 803
Strømbelastning	DIN VDE 0100 del 523





Flexibel



Halogrenfri



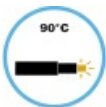
Blyfri



Oljebestandig



Harmonisert



Maks ledertemp 90°



Ikke UV-bestendig

Leder (mm <sup>2</sup> )	Ytterdiam. (mm)	Maks.last (A)	Cu-vekt (kg/km)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
H05BQ-F:	300/500V				
2 x 0.75	6,4	6	14,4	49	1028505
3 G 0.75	7,1	6	21,6	60	1028508
4 G 0.75	7,6	6	28,8	76	1028509
5 G 0.75	8,5	6	36	98	1028510
2 x 1	7,0	10	19,2	57	1028506
3 G 1	7,4	10	28,8	71	-
4 G 1	8,1	10	38,4	92	1028511
5 G 1	9,0	10	48	116	1028512
H07BQ-F:	450/750V				
2 x 1.5	8,4	16	28,8	88	1028513
3 G 1.5	8,9	16	43,2	107	1028514
4 G 1.5	9,9	18	57,6	136	1028515
5 G 1.5	10,8	18	72	170	1028516
7 x 1.5	13,2	18	101	267	1028517
12 x 1.5	16	18	172	340	1028518
2 x 2.5	10	20	48	128	-
3 G 2.5	10,6	20	72	159	1028519
4 G 2.5	11,8	26	96	206	1028520
5 G 2.5	13,1	26	120	258	1028521
7 G 2.5	15,2	26	168	352	-
12 G 2.5	20,8	26	288	520	-
3 G 4	12,9	25	115,2	228	-
4 G 4	14,5	34	154	294	1028526
5 G 4	16,0	34	192	345	1028522
4 G 6	16,2	44	230	436	1028527
5 G 6	17,9	44	288	518	1028523
4 G 10	21,6	61	384	722	1028528
5 G 10	23,2	61	480	864	1028524
4 G 16	24,2	82	614,4	1103	1028601
5 G 16	26,9	82	768	1382	1028525
5 G 25	35,0	108	1200	2400	1028529
5 G 35	39,0	135	1680	2500	-
5 G 50	46,5	168	2400	3290	-
5 G 70	53	207	3360	5556	-
5 G 95	60	250	4560	7274	-