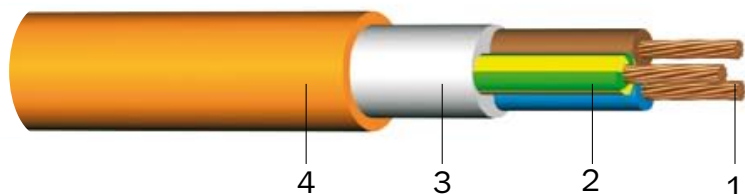


H05BQ-F / H07BQ-F (NGMH11YÖ)

PUR-Mantelleitung

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, verzinkt feindrähtig
- 2 | Aderisolation (EPR-Gummi)
- 3 | Gemeinsame Aderumhüllung (EPR-Gummi) nur bei H07BQ-F
- 4 | Mantel (Polyurethan, orange), ölbeständig und abriebfest

TECHNISCHE DATEN



Norm: EN 50525-2-21



Nennspannung:

H05BQ-F 300/500 V
H07BQ-F/07BQ-F 450/750 V



Prüfspannung:

H05BQ-F 2000 V_{eff}
H07BQ-F/07BQ-F 2500 V_{eff}



Temperaturbereich:

bei Verlegung: min. -40 °C
Betriebstemperatur: ruhend -40 °C bis +75 °C
bewegt -25 °C bis +75 °C
Leitertemperatur: max. +90 °C
Kurzschluss temperatur am Leiter: max. +200 °C/5 s



Biegeradius (mind.):

3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
5 x Ø der Leitung (freie Verlegung)



Aderkennzeichnung: färbig (DIN VDE 0293)

ANWENDUNG

Zur Verwendung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Haupteinsatzgebiet sind gewerbliche Betriebe und Baustellen mit anspruchsvollen Einsatzbedingungen, insbesondere Scheuer- und Schleifbeanspruchungen.

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiter- widerstand (Ω/km)	Außendurch- messer (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamt- gewicht (kg/km) ca.	Standard- längen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
H05BQ-F						
2 X 0,75	26,70	6,5	15,0	53	500 Sp, 1000 Sp	2 068,10
3 G 0,75	26,70	6,9	22,5	65	500 Sp, 1000 Sp	2 216,00
4 G 0,75	26,70	7,6	30,0	82	500 Sp, 1000 Sp	2 585,70
5 G 0,75	26,70	8,5	37,5	100	500 Sp, 1000 Sp	3 198,60
2 X 1	20,00	6,8	20,0	60	500 Sp, 1000 Sp	2 177,90
3 G 1	20,00	7,1	30,0	72	500 Sp, 1000 Sp	2 343,80
4 G 1	20,00	7,9	40,0	91	500 Sp, 1000 Sp	2 914,80
5 G 1	20,00	8,8	50,0	112	500 Sp, 1000 Sp	3 603,30

H07BQ-F						
2 X 1,5	13,70	8,4	30,0	91	500 Sp, 1000 Sp	2 654,60
3 G 1,5	13,70	8,7	45,0	110	500 Sp, 1000 Sp	2 986,80
4 G 1,5	13,70	10,0	60,0	143	500 Sp, 1000 Sp	3 816,80
5 G 1,5	13,70	11,0	75,0	170	500 Sp, 1000 Sp	4 273,30
3 G 2,5	8,21	10,4	75,0	160	500 T, 1000 T	4 609,90
4 G 2,5	8,21	11,9	100,0	200	500 T, 1000 T	5 317,50
5 G 2,5	8,21	13,2	125,0	260	500 T, 1000 T	6 834,10
4 G 4	5,09	13,6	160,0	275	500 T, 1000 T	8 676,70
5 G 4	5,09	15,5	200,0	350	500 T, 1000 T	11 172,30
4 G 6	3,39	16,6	240,0	414	500 T, 1000 T	11 675,90
5 G 6	3,39	18,2	300,0	518	500 T, 1000 T	15 253,10
5 G 10	1,95	24,2	500,0	864	500 T, 1000 T	21 197,60
5 G 16	1,24	27,1	800,0	1.382	500 T, 1000 T	29 409,30
H07BQ-F						
7 G 1,5	13,70	14,0	105,0	291	500 T, 1000 T	10 054,40
12 G 1,5	13,70	18,0	180,0	446	500 T, 1000 T	18 178,20
7 G 2,5	8,21	16,5	175,0	431	500 T, 1000 T	13 434,70
12 G 2,5	8,21	21,0	300,0	641	500 T, 1000 T	22 696,80

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.