

PUR-Kabel

Einsatzbereich: Typ VDE: **H05BQ-F / H07BQ-F**

Diese robuste, flexible Leitung kann in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien bei mittlerer mechanischer Beanspruchung eingesetzt werden. Geeignet an elektrischen Werkzeugen, transportablen Motoren, Baustellen, Tiefkühlanlagen sowie an Maschinen in der Industrie und der Landwirtschaft.

Die Leitung ist beständig gegen: Öle, Benzin, Fette und Wasser, sowie Witterung, UV-Strahlen, Mikroben und Hydrolyse.

Temperaturbereich: bewegt: -30°C bis +80°C
fest: -40°C bis +90°C

Nennspannung: H05BQ-F: U₀/U: 300/500V
H07BQ-F: U₀/U: 450/750V

Prüfspannung: H05BQ-F: mind. 2000V
H07BQ-F: mind. 2500V

Mindestbiegeradius: 10 x Kabel-Ø

JB – farbige Adern + Schutzleiter grün-gelb

JZ – Adern nummeriert + Schutzleiter grün-gelb

OZ – farbige Adern ohne Schutzleiter grün-gelb

H05BQ-F

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
33013021	2 x 0.75 OZ	6,4	5,0
33013031	3 x 0.75 JB	7,0	6,2
33013041	4 x 0.75 JB	7,6	7,5
33013051	5 x 0.75 JB	8,5	9,6

33023021	2 x 1.00 OZ	7,0	5,9
33023031	3 x 1.00 JB	7,4	7,3
33023041	4 x 1.00 JB	8,1	8,9
33023051	5 x 1.00 JB	9,0	11,3
33023071	7 x 1.00 JZ	9,7	14,0
33023121	12 x 1.00 JZ	13,4	25,1

H07BQ-F

33033021	2 x 1.50 OZ	8,4	8,6
33033031	3 x 1.50 JB	8,9	10,7
33033041	4 x 1.50 JB	9,9	13,6
33033051	5 x 1.50 JB	10,8	16,4
33033071	7 x 1.50 JZ	13,1	23,0
33033121	12 x 1.50 JZ	16,3	36,6

33043021	2 x 2.50 OZ	9,8	9,0
33043031	3 x 2.50 JB	10,4	15,9
33043041	4 x 2.50 JB	11,5	19,9
33043051	5 x 2.50 JB	12,8	25,0
33043071	7 x 2.50 JZ	13,9	29,0
33043121	12 x 2.50 JZ	19,2	56,5

33053031	3 x 4 JB	12,2	21,8
33053041	4 x 4 JB	13,5	28,0
33053051	5 x 4 JB	16,5	40,6
33053051	7 x 4 JZ	17,0	49,1

33063041	4 x 6 JB	15,3	38,3
33063051	5 x 6 JB	17,2	56,0
33063071	7 x 6 JZ	18,9	65,8

PUR-KABEL orange

Ohne Kupfergeflechtsabschirmung (XY)

Adernaufbau: Kupferlitze blank, feindrähtig, Klasse 5,
Gummi-Isolation, lagenverseilt

Aussenmantel: Polyurethan, flammwidrig, orange,
Öl- und Benzinbeständig, halogenfrei

Adernfarbe: JB nach CEE/CENELEC (VDE 0293)

Siehe Tabelle Seite 48

H07BQ-F

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
33073041	4 x 10 JB	20,5	64,7
33073051	5 x 10 JB	22,7	96,0
33073071	7 x 10 JZ	23,0	93,8
33083041	4 x 16 JB	21,6	99,1
33083051	5 x 16 JB	27,2	146,0
33093041	4 x 25 JB	28,4	127,5
33093051	5 x 25 JB	31,0	159,8
33094041	4 x 35 JB	32,5	178,0
33094051	5 x 35 JB	35,3	218,9
33095041	4 x 50 JB	37,8	248,0
33095051	5 x 50 JB	43,0	302,0
33096041	4 x 70 JB	44,4	332,0
33096051	5 x 70 JB	48,0	415,0
33097041	4 x 95 JB	52,2	455,0
33097051	5 x 95 JB	55,3	557,0

PUR-Einleiter L = schwarz + PE = grün-gelb

33060001	1 x 6 L	6,9	10,2
33070001	1 x 10 L	10,7	17,8
33080001	1 x 16 L	11,9	25,1
33090001	1 x 25 L	14,0	37,2
33091001	1 x 35 L	15,7	49,4
33092001	1 x 50 L	18,1	69,0
33093001	1 x 70 L	20,1	90,8
33094001	1 x 95 L	22,8	121,0
33095001	1 x 120 L	24,5	147,2
33096001	1 x 150 L	27,0	179,1
33097001	1 x 185 L	29,6	220,1
33098001	1 x 240 L	33,0	283,8

33080011	1 x 16 PE	11,9	25,1
33090011	1 x 25 PE	14,0	37,2
33091011	1 x 35 PE	15,7	49,4
33092011	1 x 50 PE	18,1	69,0
33093011	1 x 70 PE	20,1	90,8

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.