



We Make Modern
Life Possible

SILIKON-, PUR-, BAUSTELLENLEITUNGEN

H05BQ-F (NGMH11YÖ)

PUR Mantelleitung



TECHNISCHE DATEN



Norm
EN 50525-2-21



Nennspannung
300/500 V (U_o/U)



Prüfspannung
2 kV / 50 Hz



Biegeradius am Leiter (min.)
3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
5 x Ø der Leitung (flexible Verlegung)



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -40°C
Leitertemperatur: max. 90°C
Kurzschlussstemperatur: max. 200°C
Festeinbau: -40°C bis zu 75°C
Flexibler Einsatz: -25°C bis zu 75°C

AUFBAU



1

Kupferleiter, feindrähtig verzinkt oder unverzinkt

2

Aderisolation (EPR-Gummi)

3

Mantel (Polyurethan orange, ölbeständig und abriebfest)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 0,75	26,7	6,6	46	500 SP, 1000 SP
3 G 0,75	26,7	7,2	59	500 SP, 1000 SP
3 x 0,75	26,7	7,2	59	500 SP, 1000 SP
4 G 0,75	26,7	7,8	81	500 SP, 1000 SP
5 G 0,75	26,7	8,8	90	500 SP, 1000 SP
2 x 1	20,0	7,1	53	500 SP, 1000 SP
3 G 1	20,0	7,5	67	500 SP, 1000 SP
4 G 1	20,0	8,2	84	500 SP, 1000 SP
5 G 1	20,0	10,2	107	500 SP, 1000 SP

CONTACT PERSON

Dogan Özcan, MSc
Abteilungsleiter Technik
+43 (0) 1 70170-154
dogan.oezcan@skw.at

