

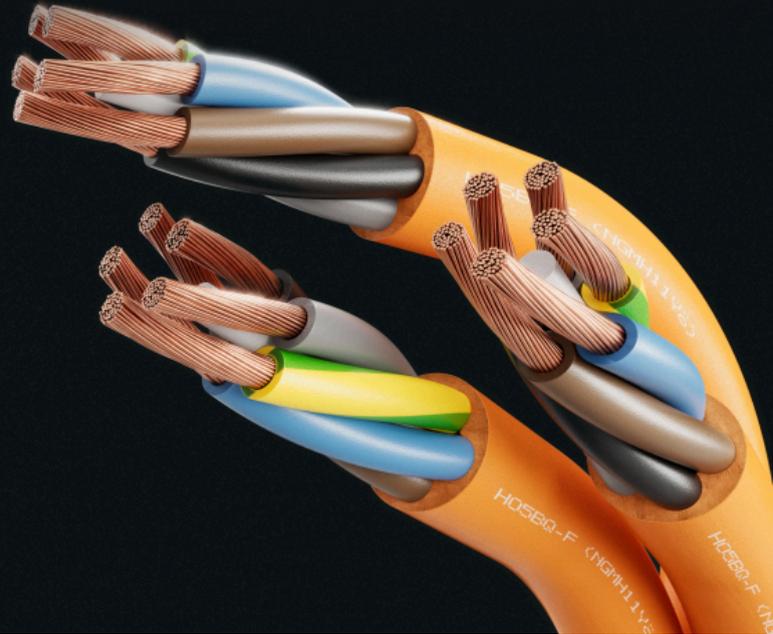


H05BQ-F (NGMH11YÖ)

PUR Mantelleitung

PUR CABLES

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.



TECHNISCHE DATEN



Norm
EN 50525-2-21



Prüfspannung
2 kV / 50 Hz



Nennspannung
300/500 V (U₀/U)



Biegeradius am Leiter (min.)
3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
5 x Ø der Leitung (freie 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 (mm ²)	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	7,1	53	500 Sp, 1000 Sp
3 G 1	20	7,5	67	500 Sp, 1000 Sp
4 G 1	20	8,2	84	500 Sp, 1000 Sp
5 G 1	20	10,2	107	500 Sp, 1000 Sp

ANSPRECHPARTNER

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

