We Make Modern Life Possible.

SILIKON-, PUR-, BAUSTELLENLEITUNGEN

H07BQ-F (NGMH11YÖ)

PUR Mantelleitung

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
2,5 kV / 50 Hz

Nennspannung
450/750 V (Uo/U)

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

Brandeigenschaften
CPR-Klassifizierung: Eca

Aderkennzeichnung
HD 308 S2

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

AUFBAU



1. Kupferleiter, feindrähtig verzinnt oder unverzinnt
2. Aderisolation (EPR-Gummi)
3. Gemeinsame Aderumhüllung (EPR-Gummi)
4. 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 1,5	13,7	8,5	95	500 SP, 1000 SP
3 G 1,5	13,7	9,0	108	500 SP, 1000 SP
4 G 1,5	13,7	10,0	120	500 SP, 1000 SP
5 G 1,5	13,7	10,8	177	500 SP, 1000 SP
7 G 1,5	13,7	14,0	291	500 T, 1000 T
12 G 1,5	13,7	18,0	446	500 T, 1000 T
3 G 2,5	8,21	10,6	137	500 SP, 1000 SP
4 G 2,5	8,21	11,8	177	500 T, 1000 T
5 G 2,5	8,21	13,0	260	500 T, 1000 T
7 G 2,5	8,21	15,0	431	500 T, 1000 T
12 G 2,5	8,21	21,0	641	500 T, 1000 T
4 G 4	5,09	13,6	256	500 T, 1000 T
5 G 4	5,09	15,0	372	500 T, 1000 T
4 G 6	3,39	15,3	346	500 T, 1000 T
5 G 6	3,39	16,1	491	500 T, 1000 T
5 G 10	1,95	22,2	852	500 T, 1000 T
5 G 16	1,24	25,3	1206	500 T, 1000 T
5 G 25	0,795	33,6	2096	500 T, 1000 T
5 G 50	0,386	46,5	3290	500 T, 1000 T
5 G 70	0,272	53,0	5556	500 T, 1000 T
5 G 95	0,206	60,0	7274	500 T, 1000 T

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

