We Make Modern
Life Possible.

ENERGIELEITUNGEN PVC UND GUMMI

H05RR-F (GML)

Leichte Gummischlauchleitung

Zur Verwendung bei leichten bis mittleren mechanischen Beanspruchungen
in Haushalten und Büroräumen für leichte Elektrogeräte.
Nicht geeignet für die ständige Verwendung im Freien oder
für die Verwendung in gewerblich genutzten Betriebsräumen.



TECHNISCHE DATEN

Norm
EN 50525-2-21

Prüfzeichen
VDE Germany

Prüfspannung
2 kV / 50 Hz

Nennspannung
300/500 V (Uo/U)

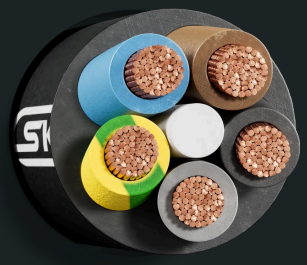
Biegeradius am Leiter (min.)
4 x Ø der Leitung

Brandeigenschaften
CPR-Klassifizierung: Fca

Aderkennzeichnung
HD 308 S2

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -25°C
Betriebstemperatur: -25°C bis zu 50°C
Leitertemperatur: max. 60°C
Kurzschlusstemperatur: max. 200°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, feindrähtig (–F)
2. Aderisolation (EPR-Gummi)
3. Mantel (EPR-Gummi schwarz)

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	7,0	61	500 SP, 1000 SP
3 x 0,75	26,7	7,5	74	100 R, 500 SP, 1000 SP
4 x 0,75	26,7	8,0	90	500 SP, 1000 SP
5 x 0,75	26,7	8,5	110	500 SP, 1000 SP
2 x 1	20,0	7,7	71	500 SP, 1000 SP
3 G 1	20,0	8,0	83	100 R, 500 SP, 1000 SP
4 G 1	20,0	8,5	105	500 SP, 1000 SP
5 G 1	20,0	9,5	140	500 SP, 1000 SP
2 x 1,5	13,7	8,5	110	500 SP, 1000 SP
3 G 1,5	13,7	9,0	125	100 R, 500 SP, 1000 SP
4 G 1,5	13,7	10,0	160	100 R, 500 SP, 1000 SP
5 G 1,5	13,7	11,5	195	100 R, 500 SP, 1000 SP
2 x 2,5	8,2	10,5	150	100 R, 500 SP, 1000 SP
3 G 2,5	8,2	11,0	180	100 R, 500 SP, 1000 SP
4 G 2,5	8,2	12,0	240	100 R, 500 SP, 1000 SP
5 G 2,5	8,2	13,0	290	100 R, 500 SP, 1000 SP

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

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

