

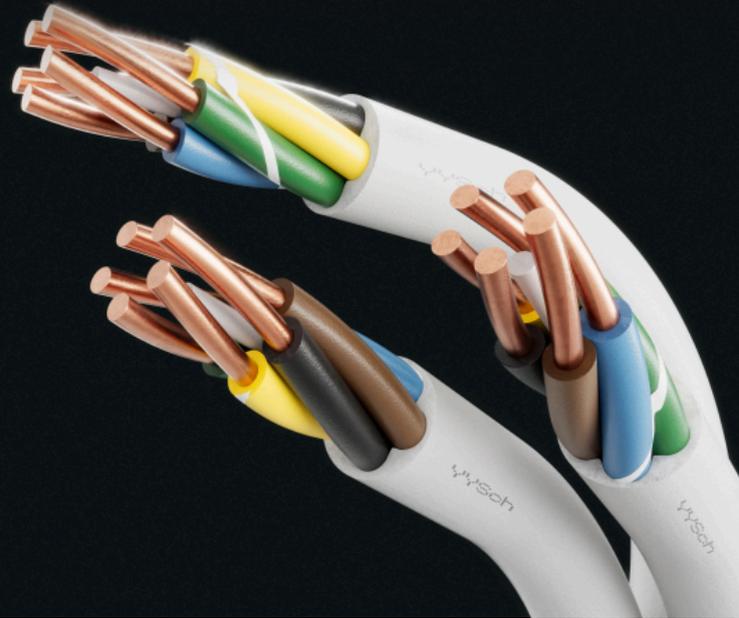


# YYSch

## PVC Fernmeldeschlauchdraht

TELECOMMUNICATIONS CABLES

Signalleitung für Telefon- und Gegensprechanlagen in Innenräumen. Nicht geeignet zur Verlegung im Freien, in Erde und Wasser und als Energieleitung in Starkstromanlagen.



### TECHNISCHE DATEN



**Norm**  
EN 50575



**Prüfspannung**  
500 V / 50 Hz



**Nennspannung**  
max. 65 V



**Biegeradius am Leiter (min.)**  
8 x Ø der Leitung



**Brandeigenschaften**  
EN 60332-1-2: selbstverlöschend  
CPR-Klassifizierung: Eca



**Aderkennzeichnung**  
Farbcode für YYSch-Leitungen



**Temperaturbereich**  
Verlegungstemperatur: min. -5°C  
Festeinbau: -40°C bis zu 70°C

### AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund eindrätig
- 2 Aderisolation (PVC)
- 3 Mantel (PVC grau RAL 7001 oder elfenbein RAL 1015)

Electrical parameters

Durchmesser des Leiters	mm	0.6
Leiterwiderstand, max. bei 20 °C	Ω/km	65
Isolationswiderstand, min. bei 20 °C	MΩ/km	50

Aderanzahl x Leiterdurchmesser	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 0.6	3.4	14	500 Sp, 1000 Sp
3 x 0.6	3.6	18	500 Sp, 1000 Sp
4 x 0.6	3.8	22	500 Sp, 1000 Sp
5 x 0.6	4.1	26	500 Sp, 1000 Sp
6 x 0.6	4.6	32	500 Sp, 1000 Sp
8 x 0.6	5.1	44	500 Sp, 1000 Sp
10 x 0.6	6	54	500 Sp, 1000 Sp
12 x 0.6	6.2	62	500 Sp, 1000 Sp
14 x 0.6	6.4	69	500 Sp, 1000 Sp
16 x 0.6	7.1	84	500 Sp, 1000 Sp
20 x 0.6	7.4	99	500 Sp, 1000 Sp
26 x 0.6	8.4	125	500 Sp, 1000 Sp



**ANSPRECHPARTNER**

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

