

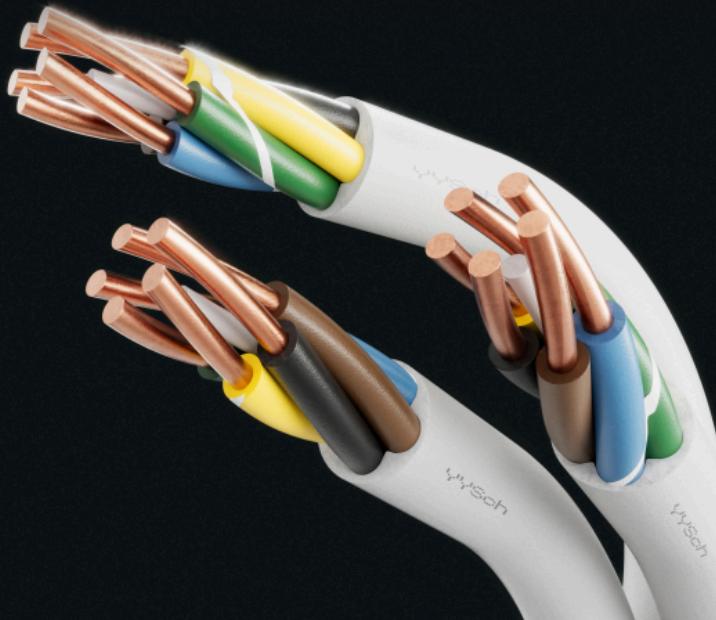


YYSch

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
Farbcod für YYSch-Leitungen



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

AUFBAU



1 Kupferleiter, rund eindrähtig

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	6,0	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

