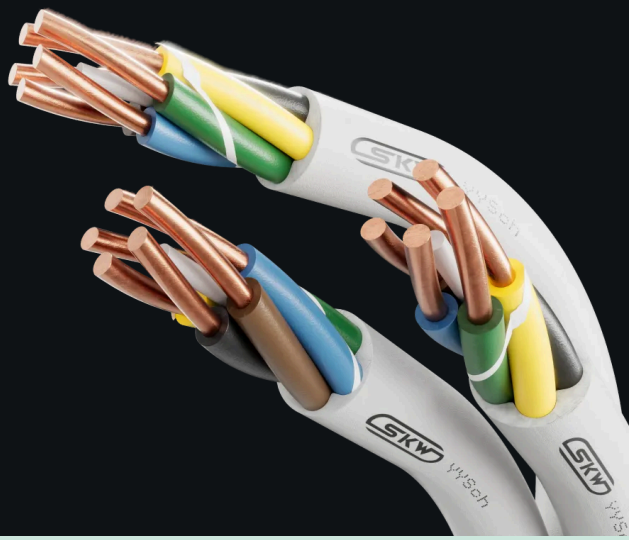
We Make Modern
Life Possible.



FERNMELDEKABEL UND -LEITUNGEN

YYSch

PVC Fernmeldeschlauchdraht

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 und flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca

Aderkennzeichnung
Farbcode 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)

Elektrische Parameter		
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	3,4	14	500 SP, 1000 SP
3	3,6	18	500 SP, 1000 SP
4	3,8	22	500 SP, 1000 SP
5	4,1	26	500 SP, 1000 SP
6	4,6	32	500 SP, 1000 SP
8	5,1	44	500 SP, 1000 SP
10	6,0	54	500 SP, 1000 SP
12	6,2	62	500 SP, 1000 SP
14	6,4	69	500 SP, 1000 SP
16	7,1	84	500 SP, 1000 SP
20	7,4	99	500 SP, 1000 SP
26	8,4	125	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

