

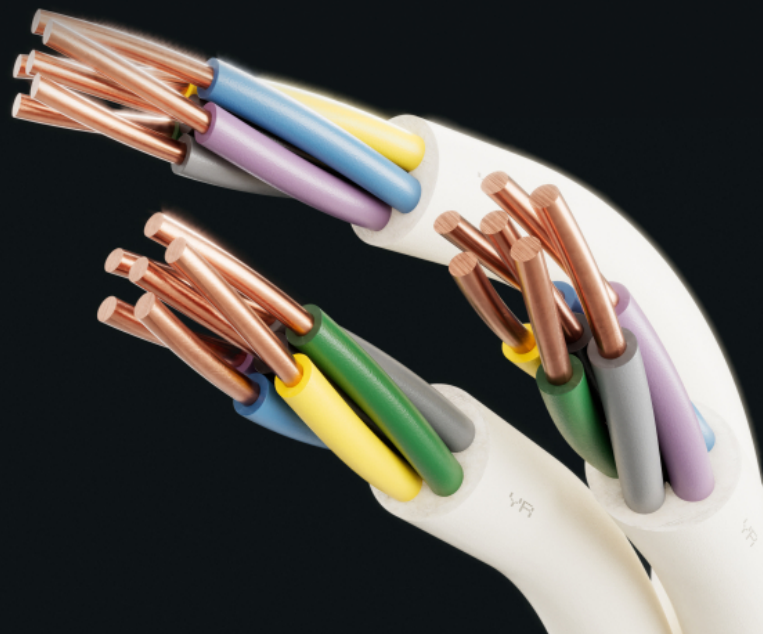


YR

PVC Fernmeldeschlauchdraht

TELECOMMUNICATIONS CABLES

Optimal use for intercommunication buildings, not qualified for high voltage systems, always install in safe materials (pipes/tubes and channels)



TECHNISCHE DATEN



Norm
EN 50575



Prüfspannung
500 V / 50 Hz



Nennspannung
100 V



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



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



Aderkennzeichnung
Farbcode für YR-Leitungen



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -30°C
Leitertemperatur: max. 70°C

AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund eindrätig
- 2 Aderisolation (PVC), Adern in Lagen verseilt
- 3 Mantel (PVC weiß RAL 1013)

Electrical parameters

Durchmesser des Leiters	mm	0.8
Leiterwiderstand, max. bei 20 °C	Ω/km	36.6
Isolationswiderstand, min. bei 20 °C	MΩ/km	100
Gegenseitige Kapazität (ca. Wert), bei 800 Hz	nF/km	100

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 0,8	4.2	24	500 Sp, 1000 Sp
3 x 0,8	4.8	30	500 Sp, 1000 Sp
4 x 0,8	5.2	36	500 Sp, 1000 Sp
5 x 0,8	5.8	44	500 Sp, 1000 Sp
6 x 0,8	6	52	500 Sp, 1000 Sp
8 x 0,8	6.3	63	500 Sp, 1000 Sp
10 x 0,8	7.4	92	500 Sp, 1000 Sp
12 x 0,8	7.7	94	500 Sp, 1000 Sp
14 x 0,8	8.2	107	500 Sp, 1000 Sp
16 x 0,8	8.4	135	500 Sp, 1000 Sp
20 x 0,8	9.4	160	500 Sp, 1000 Sp
24 x 0,8	10.4	194	500 Sp, 1000 Sp

ANSPRECHPARTNER

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

