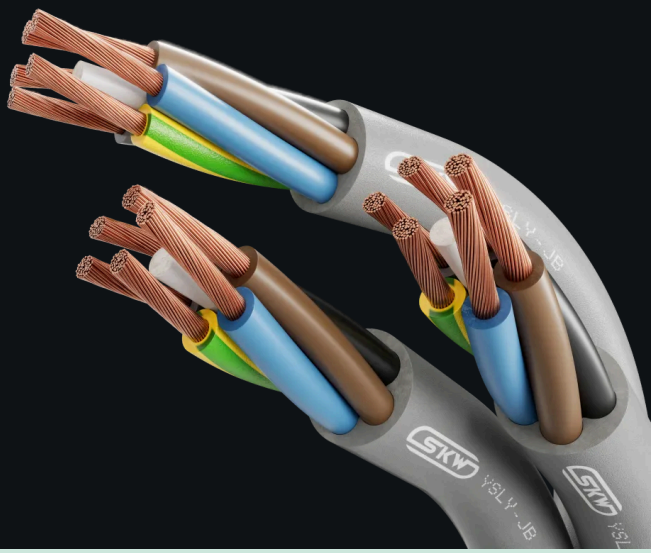
We Make Modern Life Possible.

STEUER- UND ELEKTRONIKLEITUNGEN

YSLY-JB oder YSLY-OB



PVC Steuerleitung, ungeschirmt

Für die elektrische Verbindung von Komponenten von Produktions- und Werkzeugmaschinen. Bedingt beständig gegen Allzweckmineralöl und nicht für permanente Verwendung im Ölbad ausgelegt. Die Leitung ist zur Anwendung in Gebäuden bestimmt und sollte mechanisch geschützt verlegt werden.

TECHNISCHE DATEN

Norm
in Anlehnung an VDE 0281

Prüfspannung
4 kV / 50 Hz

Nennspannung
300/500 V (Uo/U)

Biegeradius am Leiter (min.)
4 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
15 x Ø der Leitung (flexible Verlegung)

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

Aderkennzeichnung
HD 308 S2, mit Schutzleiter (JB), ohne Schutzleiter (OB)

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. 5°C
Leitertemperatur: max. 60°C
Kurzschlusstemperatur: max. 150°C
Festeinbau: -50°C bis zu 70°C
Flexibler Einsatz: -5°C bis zu 70°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, feindrähtig
2. Aderisolation (PVC), Adern in Lagen verseilt
3. Mantel (PVC grau RAL 7001 oder blau RAL 5012 bei Eigensicherheit, bedingt ölbeständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
3 x 1,5	13,3	6,4	72	500 T, 1000 T
3 x 2,5	7,98	7,5	108	500 T, 1000 T
4 x 1	19,5	6,5	71	500 T, 1000 T
4 x 2,5	7,98	8,3	135	500 T, 1000 T
4 x 4	4,95	10,3	209	500 T, 1000 T
4 x 50	0,368	29,3	2151	500 T, 1000 T
4 x 70	0,272	42,2	4050	500 T, 1000 T
4 x 95	0,206	46,7	5626	500 T, 1000 T
5 x 1,5	13,3	7,8	111	500 T, 1000 T
5 x 2,5	7,98	9,0	162	500 T, 1000 T
5 x 6	3,3	13,1	360	500 T, 1000 T
5 x 10	1,91	17,4	623	500 T, 1000 T
5 x 35	0,554	33,0	2635	500 T, 1000 T
5 x 50	0,368	33,0	2671	500 T, 1000 T
5 x 70	0,272	46,3	5122	500 T, 1000 T
5 x 95	0,206	50,2	6266	500 T, 1000 T

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

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

