

- YSLY-JZ** ungeschirmte Steuerleitung mit grün-gelben Schutzleiter
- YSLY-OZ** ungeschirmte Steuerleitung ohne grün-gelben Schutzleiter
- YSLY-JB** farbige Adern und grün-gelben Schutzleiter
- YSLY-OB** farbige Adern ohne grün-gelben Schutzleiter



Verwendung:

Universell einsetzbare Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik im Innenbereich. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig. Nicht für ständige Bewegung geeignet.

Use:

Universally applicable: Flexible power, process control and instrumentation cable for industrial applications and mechanical engineering for indoor applications. For installation in dry and damp rooms. The cable is resistant to most usual chemicals, oil and grease. Not suitable for constant motion.

Technische Daten Technical data

Standard Approval	VDE 0295	Zulassene Kabelaußentemperatur, fest verlegt <i>Operating temperature, fixed application</i>	- 40°C – +70°C
Leitermaterial <i>Conductor</i>	Cu, blank <i>Cu, bare</i>	Zulassene Kabelaußentemperatur, in Bewegung <i>Operating temperature, flexible usage</i>	+5°C – +70°C
Leiterklasse <i>Conductor type</i>	Klasse 5 <i>Class 5</i>	Max. Kabelaußentemperatur bei Kurzschluss <i>Short-circuit temperature</i>	+160°C
Aderisolation <i>Conductor insulation</i>	PVC TI2	Prüfspannung <i>Test voltage</i>	2000V
Schirmung <i>Screening</i>	N/A	Biegeradius <i>Bending radius</i>	4x ø beweglich / flexible 15x ø fest / fixed
Mantelmaterial <i>Outer sheat</i>	PVC YM2 <i>PVC black</i>	Brandklasse gemäß Bauproduktenverordnung <i>CPR</i>	Eca
Flammwidrigkeit <i>Flame retardant</i>	VDE 0482-332-1-2 IEC 60332-1-2	RoHS	Ja/yes
Nennspannung Uo/U <i>Rated voltage</i>	300/500V	REACH	Ja/yes

Artikel Nummer <i>item no.</i>	Bezeichnung und Querschnitt <i>Type and cross section</i>	Kabeldurch- messer <i>Cable diameter</i> mm (nom.)	Max. Leiterwiderstand bei 20°C <i>Max. conductor resistance at 20°C</i> mΩ/km	Gewicht ca. <i>Weight approx.</i> kg/km	Packung <i>Packaging</i>
30297	YSLY-JZ 2x0,50 mm ²	5,6	39	40	R100/ Trommel
30459	YSLY-OZ 2x0,50 mm ²	5,6	39	40	R100/ Trommel
30621	YSLY-JB 2x0,50 mm ²	5,6	39	40	R100/ Trommel
30459	YSLY-OZ 2x0,50 mm ²	5,6	39	40	R100/ Trommel
30298	YSLY-JZ 3x0,50 mm ²	5,9	39	47	R100/ Trommel
30460	YSLY-OZ 3x0,50 mm ²	5,9	39	47	R100/ Trommel
30622	YSLY-JB 3x0,50 mm ²	5,9	39	47	R100/ Trommel
30784	YSLY-OB 3x0,50 mm ²	5,9	39	47	R100/ Trommel
30299	YSLY-JZ 4x0,50 mm ²	6,3	39	57	R100/ Trommel
30461	YSLY-OZ 4x0,50 mm ²	6,3	39	57	R100/ Trommel
30623	YSLY-JB 4x0,50 mm ²	6,3	39	57	R100/ Trommel
30785	YSLY-OB 4x0,50 mm ²	6,3	39	57	R100/ Trommel
30300	YSLY-JZ 5x0,50 mm ²	6,9	39	66	R100/ Trommel
30462	YSLY-OZ 5x0,50 mm ²	6,9	39	66	R100/ Trommel
30624	YSLY-JB 5x0,50 mm ²	6,9	39	66	R100/ Trommel
30786	YSLY-OB 5x0,50 mm ²	6,9	39	66	R100/ Trommel
30302	YSLY-JZ 7x0,50 mm ²	7,3	39	85	R100/ Trommel
30464	YSLY-OZ 7x0,50 mm ²	7,3	39	85	R100/ Trommel
30626	YSLY-JB 7x0,50 mm ²	7,3	39	85	R100/ Trommel
30788	YSLY-OB 7x0,50 mm ²	7,3	39	85	R100/ Trommel
30305	YSLY-JZ 10x0,50 mm ²	9,6	39	117	R100/ Trommel
30467	YSLY-OZ 10x0,50 mm ²	9,6	39	117	R100/ Trommel
30629	YSLY-JB 10x0,50 mm ²	9,6	39	117	R100/ Trommel
30791	YSLY-OB 10x0,50 mm ²	9,6	39	117	R100/ Trommel
30307	YSLY-JZ 12x0,50 mm ²	9,8	39	133	R100/ Trommel
30469	YSLY-OZ 12x0,50 mm ²	9,8	39	133	R100/ Trommel
30631	YSLY-JB 12x0,50 mm ²	9,8	39	133	R100/ Trommel
30793	YSLY-OB 12x0,50 mm ²	9,8	39	133	R100/ Trommel
30313	YSLY-JZ 18x0,50 mm ²	11,0	39	196	R100/ Trommel
30475	YSLY-OZ 18x0,50 mm ²	11,0	39	196	R100/ Trommel
30637	YSLY-JB 18x0,50 mm ²	11,0	39	196	R100/ Trommel
30799	YSLY-OB 18x0,50 mm ²	11,0	39	196	R100/ Trommel
30318	YSLY-JZ 25x0,50 mm ²	13,3	39	270	R100/ Trommel
30480	YSLY-OZ 25x0,50 mm ²	13,3	39	270	R100/ Trommel
30642	YSLY-JB 25x0,50 mm ²	13,3	39	270	R100/ Trommel
30804	YSLY-OB 25x0,50 mm ²	13,3	39	270	R100/ Trommel
30326	YSLY-JZ 2x0,75 mm ²	5,3	24,80	46	R100/ Trommel
30488	YSLY-OZ 2x0,75 mm ²	5,3	24,80	46	R100/ Trommel
30650	YSLY-JB 2x0,75 mm ²	5,3	24,80	46	R100/ Trommel
30812	YSLY-OB 2x0,75 mm ²	5,3	24,80	46	R100/ Trommel

30327	YSLY-JZ 3x0,75 mm ²	5,5	24,80	50	R100/ Trommel
30489	YSLY-OZ 3x0,75 mm ²	5,5	24,80	50	R100/ Trommel
30651	YSLY-JB 3x0,75 mm ²	5,5	24,80	50	R100/ Trommel
30813	YSLY-OB 3x0,75 mm ²	5,5	24,80	50	R100/ Trommel
30328	YSLY-JZ 4x0,75 mm ²	6,3	24,80	66	R100/ Trommel
30490	YSLY-OZ 4x0,75 mm ²	6,3	24,80	66	R100/ Trommel
30652	YSLY-JB 4x0,75 mm ²	6,3	24,80	66	R100/ Trommel
30814	YSLY-OB 4x0,75 mm ²	6,3	24,80	66	R100/ Trommel
30329	YSLY-JZ 5x0,75 mm ²	6,7	24,80	77	R100/ Trommel
30491	YSLY-OZ 5x0,75 mm ²	6,7	24,80	77	R100/ Trommel
30653	YSLY-JB 5x0,75 mm ²	6,7	24,80	77	R100/ Trommel
30815	YSLY-OB 5x0,75 mm ²	6,7	24,80	77	R100/ Trommel
30331	YSLY-JZ 7x0,75 mm ²	7,4	24,80	99	R100/ Trommel
30493	YSLY-OZ 7x0,75 mm ²	7,4	24,80	99	R100/ Trommel
30655	YSLY-JB 7x0,75 mm ²	7,4	24,80	99	R100/ Trommel
30817	YSLY-OB 7x0,75 mm ²	7,4	24,80	99	R100/ Trommel
30334	YSLY-JZ 10x0,75 mm ²	9,8	24,80	162	R100/ Trommel
30496	YSLY-OZ 10x0,75 mm ²	9,8	24,80	162	R100/ Trommel
30658	YSLY-JB 10x0,75 mm ²	9,8	24,80	162	R100/ Trommel
30820	YSLY-OB 10x0,75 mm ²	9,8	24,80	162	R100/ Trommel
30336	YSLY-JZ 12x0,75 mm ²	10,0	24,80	179	R100/ Trommel
30498	YSLY-OZ 12x0,75 mm ²	10,0	24,80	179	R100/ Trommel
30660	YSLY-JB 12x0,75 mm ²	10,0	24,80	179	R100/ Trommel
30822	YSLY-OB 12x0,75 mm ²	10,0	24,80	179	R100/ Trommel