

Mess-, Kontroll- und Steuerleitung



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		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, feindrätig <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>	2 kV
Schirmung <i>Screening</i>	Cu-Geflecht, verzinkt	Biegeradius <i>Bending radius</i>	20x ø bewegt / flexible 6x ø fest verlegt / fixed
Mantelmaterial <i>Outer sheath</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	
Nennspannung Uo/U <i>Rated voltage</i>	300/500V	REACH	

Artikel Nummer <i>item no.</i>	Bezeichnung und Querschnitt <i>Type and cross section</i>	Kabeldurchmesser <i>Cable diameter mm (nom.)</i>	Max. Leiterwiderstand bei 20°C <i>Max. conductor resistance at 20°C mΩ/km</i>	Gewicht ca. <i>Weight approx. kg/km</i>	Packung <i>Packaging</i>
31554	YSLYCY-JZ 4x0,50mm ²	7,6	39	116	R100/ Trommel
31555	YSLYCY-JZ 5x0,50mm ²	8,1	39	139	R100/ Trommel
31556	YSLYCY-JZ 18x0,50mm ²	12,6	39	353	R100/ Trommel
31557	YSLYCY-JZ 3x0,75mm ²	7,7	26	145	R100/ Trommel
31558	YSLYCY-JZ 4x0,75mm ²	8,2	26	163	R100/ Trommel
31559	YSLYCY-JZ 5x0,75mm ²	9,4	26	183	R100/ Trommel
31560	YSLYCY-JZ 7x0,75mm ²	9,6	26	233	R100/ Trommel
31561	YSLYCY-JZ 12x0,75mm ²	12,5	26	384	R100/ Trommel
31562	YSLYCY-JZ 18x0,75mm ²	14,1	26	492	R100/ Trommel
31563	YSLYCY-JZ 25x0,75mm ²	16,1	26	671	R100/ Trommel
31564	YSLYCY-JZ 34x0,75mm ²	18,2	26	822	R100/ Trommel
31565	YSLYCY-JZ 42x0,75mm ²	20	26	1002	R100/ Trommel
31566	YSLYCY-JZ 50x0,75mm ²	21,6	26	1154	R100/ Trommel

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</i> 20°C mΩ/km	Gewicht ca. <i>Weight approx.</i> kg/km	Packung <i>Packaging</i>
31567	YSLYCY-JZ 61x0,75mm ²	23,8	26	1435	R100/ Trommel
31568	YSLYCY-JZ 3x1,00mm ²	8,3	19,5	156	R100/ Trommel
31569	YSLYCY-JZ 4x1,00mm ²	8,6	19,5	178	R100/ Trommel
31570	YSLYCY-JZ 5x1,00mm ²	9,3	19,5	209	R100/ Trommel
31571	YSLYCY-JZ 7x1,00mm ²	10,1	19,5	255	R100/ Trommel
31572	YSLYCY-JZ 12x1,00mm ²	13	19,5	426	R100/ Trommel
31573	YSLYCY-JZ 18x1,00mm ²	14,9	19,5	552	R100/ Trommel
31574	YSLYCY-JZ 25x1,00mm ²	17,2	19,5	766	R100/ Trommel
31575	YSLYCY-JZ 34x1,00mm ²	20	19,5	973	R100/ Trommel
31576	YSLYCY-JZ 42x1,00mm ²	21,5	19,5	1110	R100/ Trommel
31577	YSLYCY-JZ 50x1,00mm ²	23,5	19,5	1322	R100/ Trommel
31578	YSLYCY-JZ 61x1,00mm ²	25	19,5	1596	R100/ Trommel
31579	YSLYCY-JZ 3x1,50mm ²	9,1	13,3	200	R100/ Trommel
31580	YSLYCY-JZ 4x1,50mm ²	9,6	13,3	247	R100/ Trommel
31581	YSLYCY-JZ 5x1,50mm ²	10,6	13,3	304	R100/ Trommel
31582	YSLYCY-JZ 7x1,50mm ²	11,5	13,3	393	R100/ Trommel
31583	YSLYCY-JZ 12x1,50mm ²	14,8	13,3	615	R100/ Trommel
31584	YSLYCY-JZ 18x1,50mm ²	17,2	13,3	793	R100/ Trommel
31585	YSLYCY-JZ 25x1,50mm ²	20,8	13,3	1116	R100/ Trommel
31586	YSLYCY-JZ 34x1,50mm ²	23,3	13,3	1376	R100/ Trommel
31587	YSLYCY-JZ 42x1,40mm ²	24,6	13,3	1596	R100/ Trommel
31588	YSLYCY-JZ 50x1,50mm ²	26,5	13,3	1881	R100/ Trommel
31589	YSLYCY-JZ 61x1,60mm ²	28,5	13,3	2246	R100/ Trommel
31590	YSLYCY-JZ 3x2,50mm ²	10,6	7,98	211	R100/ Trommel
31591	YSLYCY-JZ 4x2,5mm ²	11,8	7,98	298	R100/ Trommel
31592	YSLYCY-JZ 5x2,5mm ²	12,9	7,98	326	R100/ Trommel
31593	YSLYCY-JZ 7x2,5mm ²	14	7,98	498	R100/ Trommel
31594	YSLYCY-JZ 12x2,5mm ²	18	7,98	796	R100/ Trommel
31595	YSLYCY-JZ 18x2,5mm ²	21,4	7,98	1080	R100/ Trommel
31596	YSLYCY-JZ 25x2,5mm ²	24,7	7,98	1320	R100/ Trommel
31597	YSLYCY-JZ 4x4,00mm ²	13,4	4,95	351	R100/ Trommel
31598	YSLYCY-JZ 5x4,00mm ²	14,6	4,95	480	R100/ Trommel
31599	YSLYCY-JZ 3x6,00mm ²	14	3,3	415	R100/ Trommel
31600	YSLYCY-JZ 4x6,00mm ²	15,4	3,3	553	R100/ Trommel
31601	YSLYCY-JZ 5x6,00mm ²	16,9	3,3	600	R100/ Trommel
31602	YSLYCY-JZ 3x10mm ²	17,4	1,91	628	R100/ Trommel
31603	YSLYCY-JZ 4x10mm ²	19,8	1,91	901	R100/ Trommel
31604	YSLYCY-JZ 5x10mm ²	21,8	1,91	1048	R100/ Trommel
31605	YSLYCY-JZ 4x16mm ²	22,5	1,21	1122	R100/ Trommel
31606	YSLYCY-JZ 5x16mm ²	25,6	1,21	1402	R100/ Trommel
31607	YSLYCY-JZ 4x25mm ²	28,5	0,78	1699	R100/ Trommel
31608	YSLYCY-JZ 5x25mm ²	31,9	0,78	2124	R100/ Trommel

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</i> 20°C mΩ/km	Gewicht ca. <i>Weight approx.</i> kg/km	Packung <i>Packaging</i>
31609	YSLYCY-OZ 2x0,75mm ²	7,5	26	108	R100/ Trommel
31610	YSLYCY-OZ 3x0,75mm ²	7,9	26	145	R100/ Trommel
31611	YSLYCY-OZ 4x0,75mm ²	8,4	26	163	R100/ Trommel
31612	YSLYCY-OZ 5x0,75mm ²	8,8	26	183	R100/ Trommel
31613	YSLYCY-OZ 2x1,00mm ²	7,7	19,5	143	R100/ Trommel
31614	YSLYCY-OZ 3x1,00mm ²	8,3	19,5	156	R100/ Trommel
31616	YSLYCY-OZ 5x1,00mm ²	9,9	19,5	209	R100/ Trommel
31617	YSLYCY-OZ 7x1,00mm ²	10,5	19,5	255	R100/ Trommel
31618	YSLYCY-OZ 12x1,00mm ²	13,3	19,5	426	R100/ Trommel
31620	YSLYCY-OZ 25x1,00mm ²	18,1	19,5	766	R100/ Trommel
31621	YSLYCY-OZ 34x1,00mm ²	20,2	19,5	973	R100/ Trommel
31622	YSLYCY-OZ 2x1,50mm ²	8,2	13,3	189	R100/ Trommel
31623	YSLYCY-OZ 3x1,50mm ²	9	13,3	200	R100/ Trommel
31624	YSLYCY-OZ 4x2,50mm ²	12,5	1,83	298	R100/ Trommel
31625	YSLYCY-OZ 4x4,00mm ²	12,7	4,95	351	R100/ Trommel
31626	YSLYCY-JB 4x4,00mm ²	12,7	4,95	351	R100/ Trommel
31627	YSLYCY-JB 4x6,00mm ²	15,7	3,3	553	R100/ Trommel
31628	YSLYCY-JB 4x10mm ²	19,2	1,91	901	R100/ Trommel
31629	YSLYCY-JB 4x16mm ²	22,9	1,21	1122	R100/ Trommel
31630	YSLYCY-JB 4x25mm ²	28,4	0,78	1699	R100/ Trommel
31631	YSLYCY-JB 4x35mm ²	33,5	0,554	2010	R100/ Trommel
31632	YSLYCY-JB 4x50mm ²	40,5	0,386	2840	R100/ Trommel
31633	YSLYCY-JB 4x70mm ²	47,5	0,272	3880	R100/ Trommel
31634	YSLYCY-JB 4x95mm ²	53,2	0,206	5070	R100/ Trommel
31635	YSLYCY-JB 4x120mm ²	55,2	0,161	6430	R100/ Trommel
31636	YSLYCY-JB 4x150mm ²	70,1	0,129	7650	R100/ Trommel
	YSLYCY-JB 4x185mm ²	62,1	0,106	9300	R100/ Trommel