


Schallitzen - PVC / Stranded wire



LiFY (hochflexibel / extremely flexible)

Leiter:	Cu-Litze - blank	Conductor:	stranded copper wire - bare
Isolation:	PVC - YI02 / VDE 0207	Insulation:	PVC - YI02 / VDE 0207
Isolationswiderstand:	min. 200 MOhm x km bei +20°C	Insulation resistance:	min. 200 MOhm x km at +20°C
Temperaturbereich		Temperature range	
in Ruhe:	-30°C bis +70°C	static:	-30°C to +70°C
in Bewegung:	- 5°C bis +70°C	dynamic:	- 5°C to +70°C

Querschnitt Cross sectional area mm ²	Leiterraufbau Stranding mm	Ader Outer Ø mm	Prüfspannung Test voltage V	Betriebsspannung Operating Voltage V	Leiterwiderstand Conductor resistance Ω / km (+20°C)	Cu-Zahl Copper Weight kg/km	Gesamtgewicht Total Weight kg/km	 Artikelnummer Part number
0,04	20x0,05	0,65	350	30	420,0	0,5	1,0	102440*
0,05	26x0,05	0,70	350	30	366,1	0,6	1,1	102450*
0,10	51x0,05	1,00	350	30	185,0	1,0	2,1	102310*
0,14	72x0,05	1,00	900	250	132,2	1,4	2,6	102314*
0,25	128x0,05	1,10	900	300	75,5	2,5	3,8	102325*
0,25	128x0,05	1,30	2500	900	75,5	2,5	4,2	102325S*
0,50	256x0,05	1,90	2500	900	37,2	5,0	8,3	102350*
0,75	384x0,05	2,20	2500	900	24,8	7,5	12,1	102375*
1,00	512x0,05	2,60	2500	900	18,6	10,0	18,2	102210*
1,50	397x0,07	2,90	2500	900	12,6	15,0	23,5	102215*
2,50	651x0,07	3,80	3000	1000	7,5	25,0	37,2	102225*
4,00	1036x0,07	4,90	3000	1000	4,9	40,0	50,0	102240*
6,00	1575x0,07	6,00	3000	1000	3,3	60,0	71,0	102260*
10,00	2562x0,07	7,30	3000	1000	1,91	100,0	130,0	102110*
16,00	4116x0,07	8,80	3000	1000	1,21	160,0	187,0	102116*
25,00	3234x0,10	10,50	3000	1000	0,78	250,0	294,0	102125*
35,00	4508x0,10	12,50	3000	1000	0,55	350,0	380,0	102135*
50,00	6468x0,10	13,80	3000	1000	0,39	500,0	521,0	102150*
70,00	8967x0,10	15,50	3000	1000	0,27	700,0	740,0	102170*
95,00	12201x0,10	19,00	3000	1000	0,21	950,0	980,0	102195*

Bitte an dieser Stelle Farbcode einfügen = *

Lieferform:	Leihspulen, Leihfässer Ringe oder Trommeln	Packaging:	spools, barrels coils or drums
--------------------	---	-------------------	-----------------------------------