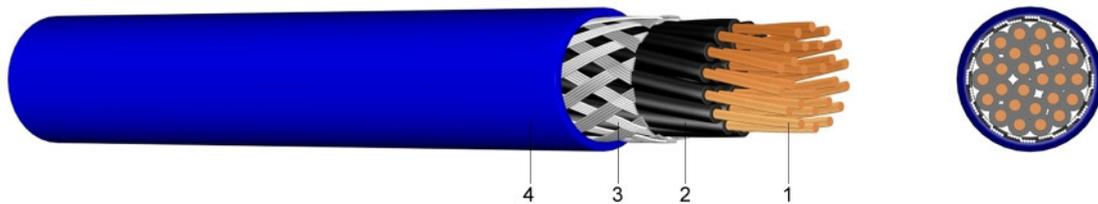


## YSLCY EB

## PVC - Steuerleitung geschirmt für eigensichere Stromkreise mit blauem Außenmantel

### Verwendung:

In trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie in explosionsgefährdeten Betriebsstätten, jedoch nicht im Freien. Als MSR- Leitung für den Einsatz in eigensicheren Anlagen, wobei die Abschirmung als Schutz gegen äußere elektrische und magnetische Einflüsse dient. Die Leitung ist für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet.



### Aufbau:

- 1 ..... Kupferleiter, blank, feindrätig
- 2 ..... Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 ..... Geflechtschirm aus verzinnem Kupferdraht
- 4 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), blau weitgehend ölbeständig

### Normen:

in Anlehnung an DIN VDE 0281  
 DIN VDE 0295 Klasse 5 ( Leiteraufbau )  
 Aderkennzeichnung JZ : 1 Ader gg , weitere Adern sw mit Ziffern  
 Aderkennzeichnung OZ : alle Adern sw mit Ziffern

### Technische Daten:

Nennspannung U <sub>0</sub> /U		[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung	Ader / Ader	[V]	2000
	Ader / Schirm	[V]	1000
Temperaturbereich	bewegt		- 5°C bis +70°C
	ruhend		-30°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	150
Kurzschlußdauer	Max	in [sec]	5
Biegeradius	einmal / fest verlegt	x DA	10,0
	bewegt	x DA	20,0
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 0,75		1.574,49	43	24 x 0,21	6,2	56
3 x 0,75		1.892,01	57	24 x 0,21	6,5	70
4 x 0,75	2.059,91	2.135,54	70	24 x 0,21	7,0	96
5 x 0,75		2.399,16	82	24 x 0,21	7,8	157
7 x 0,75		3.047,53	113	24 x 0,21	8,4	168
12 x 0,75		4.834,24	192	24 x 0,21	10,9	231
18 x 0,75		6.495,93	268	24 x 0,21	12,8	314
25 x 0,75		8.448,57	331	24 x 0,21	15,2	434
2 x 1,5		1.998,95	65	30 x 0,26	7,1	97
3 x 1,5	2.348,10	2.428,26	99	30 x 0,26	7,6	124
4 x 1,5	2.767,94	2.871,47	121	30 x 0,26	8,2	166
5 x 1,5		3.320,73	135	30 x 0,26	9,0	192
7 x 1,5		4.199,98	227	30 x 0,26	9,8	245