

# YSLY (iskrobezpieczny) 300/500 V

Przewód sterowniczy PCW do obwodów iskrobezpiecznych z niebieskim płaszczem zewnętrznym

wg DIN VDE 0250, część 1 i część 405 oraz DIN VDE 0165, rozdział 6.1.3.14.



## Budowa:

- żyła miedziana, drobnodrutowa, klasy 5, wg VDE 0295,
- izolacja żył z PCW, jedna żyła żółto-zielona w warstwie zewnętrznej (nie występuje w wykonaniu OZ), pozostałe żyły czarne z białymi cyframi, rozpoczynając od 1 od środka,
- żyły wspólnie skręcane w warstwy,
- płaszcz zewnętrzny z niebieskiego PCW (RAL 5012), olejoodpornego.

## Zastosowanie:

Do układania w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach, jak i w obszarach o zagrożeniu wybuchem, jednak nie na zewnątrz. Jako przewód przyłączeniowy i sterowniczy w obwodach iskrobezpiecznych, przy średnich wymogach mechanicznych.

## Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

-5°C do +70°C

dla połączeń nieruchomych:

-40°C do +70°C

Napięcie nominalne  $U_0/U$ :

300/500 V

## YSLY 300/500 V

Liczba żył x przekrój w mm <sup>2</sup>	JZ	OZ	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
2 x 0,75		+	15,0	24 x 0,21	6,6	59
3 x 0,75	+	+	22,5	24 x 0,21	7,0	70
4 x 0,75	+	+	30,0	24 x 0,21	7,6	84
5 x 0,75	+	+	37,5	24 x 0,21	8,7	110
7 x 0,75	+	+	52,5	24 x 0,21	8,4	116
12 x 0,75	+	+	90,0	24 x 0,21	10,9	187
18 x 0,75	+	+	135,0	24 x 0,21	13,2	285
25 x 0,75	+	+	187,5	24 x 0,21	16,1	397
2 x 1		+	20,0	32 x 0,21	6,6	62
3 x 1	+	+	30,0	32 x 0,21	7,0	74
4 x 1	+	+	40,0	32 x 0,21	7,6	91
5 x 1	+	+	50,0	32 x 0,21	8,0	111
7 x 1	+	+	70,0	32 x 0,21	10,0	140
12 x 1	+		120,0	32 x 0,21	12,0	232
18 x 1	+		180,0	32 x 0,21	14,0	332
2 x 1,5		+	30,0	30 x 0,26	7,4	80
3 x 1,5	+	+	45,0	30 x 0,26	8,3	106
4 x 1,5	+	+	60,0	30 x 0,26	9,0	127
5 x 1,5	+	+	75,0	30 x 0,26	9,8	156
7 x 1,5	+		105,0	30 x 0,26	11,9	229
12 x 1,5	+		180,0	30 x 0,26	14,0	326
18 x 1,5	+		270,0	30 x 0,26	17,5	492
25 x 1,5	+		375,0	30 x 0,26	20,9	674