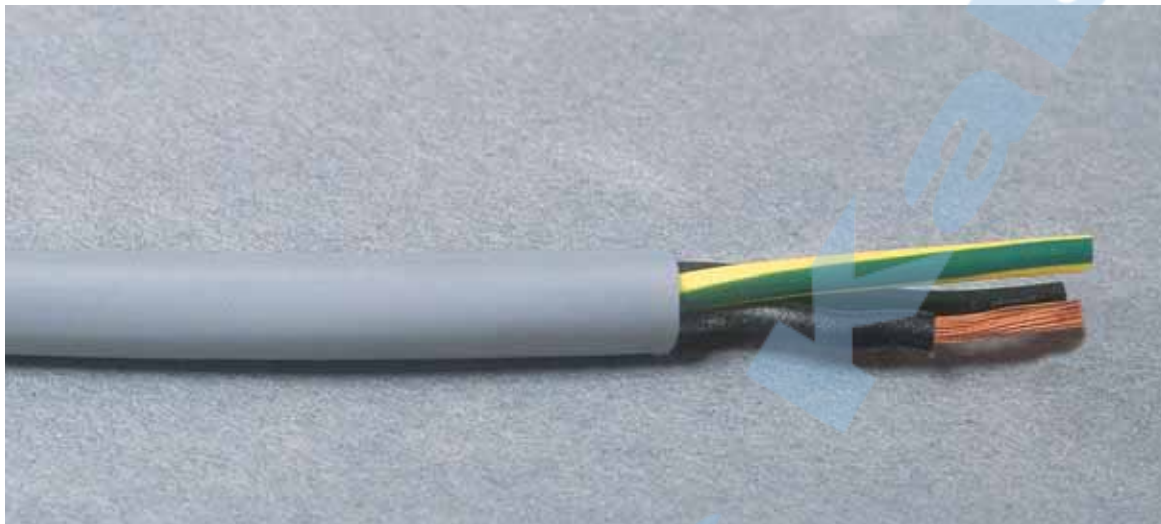


# YSLY (Y-JZ/Y-OZ)

Przewód sterowniczy w izolacji PCW 300/500 V  
wg normy VDE 0250, część 1 i 405



## Budowa:

- linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej, klasa 5,
- izolacja linki na bazie polwinilu (PCW),
- żyły skręcane razem czarne, z białymi cyframi (wykonanie z żyłą żółto - zieloną – JZ, bez żyły żółto - zielonej – OZ),
- powłoka zewnętrzna ze specjalnej mieszanki na bazie PCW, szara RAL 7001, samogasnąca, olejoodporna.

## Zastosowanie:

Przewód ten może być użyty do wszystkich urządzeń elektrycznych, pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, w warunkach przemysłowych, ale nie na zewnątrz budynków.

## Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

dla połączeń nieruchomych:

Napięcie nominalne  $U_0/U$ :

Nadaje się szczególnie jako giętkie przewody kontrolne i sterownicze w obrabiarkach, urządzeniach mechanicznych, elektrowniach, technice pomiarowej itp., przy małych i średnich wymaganiach mechanicznych.

## Właściwości:

YSLY jest odporny na działanie olejów. Wykonania bez żyły żółto - zielonej oznaczone są „OZ”. Żyły czarne są z nadrukiem umożliwiającym identyfikację żył nawet przy krótkich wystających odcinkach.

Stosowany jest jako przewód do transmisji sygnałów i impulsów w układach sterowniczych i kontrolnych.

-5°C do +70°C

-40°C do +70°C

300/500 V

**YSLY 300/500 V (Y-JZ/Y-OZ)**

| Liczba żył<br>x przekrój<br>w mm <sup>2</sup> | JZ | OZ | Liczba<br>miedziana<br>kg/km | Budowa żyły<br>mm | Średnica<br>zewnętrzna<br>ok. mm | Waga<br>ok. kg/km |
|---|----|----|------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| 2 x 0,50                                      |    | +  | 10,0                         | 16 x 0,21         | 5,4                              | 43                |
| 3 x 0,50                                      | +  | +  | 15,0                         | 16 x 0,21         | 5,9                              | 52                |
| 4 x 0,50                                      | +  | +  | 20,0                         | 16 x 0,21         | 6,4                              | 63                |
| 5 x 0,50                                      | +  | +  | 25,0                         | 16 x 0,21         | 6,9                              | 72                |
| 7 x 0,50                                      | +  | +  | 35,0                         | 16 x 0,21         | 8,0                              | 92                |
| 10 x 0,50                                     | +  | +  | 50,0                         | 16 x 0,21         | 9,4                              | 127               |
| 12 x 0,50                                     | +  | +  | 60,0                         | 16 x 0,21         | 10,0                             | 143               |
| 14 x 0,50                                     | +  |    | 70,0                         | 16 x 0,21         | 10,5                             | 160               |
| 16 x 0,50                                     | +  |    | 80,0                         | 16 x 0,21         | 11,0                             | 180               |
| 18 x 0,50                                     | +  |    | 90,0                         | 16 x 0,21         | 12,0                             | 210               |
| 21 x 0,50                                     | +  |    | 105,0                        | 16 x 0,21         | 13,0                             | 236               |
| 25 x 0,50                                     | +  |    | 125,0                        | 16 x 0,21         | 13,9                             | 287               |
| 30 x 0,50                                     | +  |    | 150,0                        | 16 x 0,21         | 14,5                             | 322               |
| 34 x 0,50                                     | +  |    | 170,0                        | 16 x 0,21         | 15,5                             | 340               |
| 40 x 0,50                                     | +  |    | 200,0                        | 16 x 0,21         | 17,5                             | 460               |
| 50 x 0,50                                     | +  |    | 250,0                        | 16 x 0,21         | 19,0                             | 554               |
| 61 x 0,50                                     | +  |    | 305,0                        | 16 x 0,21         | 21,0                             | 649               |
| 2 x 0,75                                      |    | +  | 15,0                         | 24 x 0,21         | 6,0                              | 53                |
| 3 x 0,75                                      | +  | +  | 22,5                         | 24 x 0,21         | 6,5                              | 63                |
| 4 x 0,75                                      | +  | +  | 30,0                         | 24 x 0,21         | 7,1                              | 77                |
| 5 x 0,75                                      | +  | +  | 37,5                         | 24 x 0,21         | 7,5                              | 94                |
| 7 x 0,75                                      | +  | +  | 52,5                         | 24 x 0,21         | 9,0                              | 116               |
| 10 x 0,75                                     | +  | +  | 75,0                         | 24 x 0,21         | 10,6                             | 163               |
| 12 x 0,75                                     | +  | +  | 90,0                         | 24 x 0,21         | 10,9                             | 187               |
| 15 x 0,75                                     | +  |    | 112,5                        | 24 x 0,21         | 12,5                             | 220               |
| 18 x 0,75                                     | +  |    | 135,0                        | 24 x 0,21         | 13,0                             | 285               |
| 21 x 0,75                                     | +  |    | 157,5                        | 24 x 0,21         | 14,0                             | 316               |
| 25 x 0,75                                     | +  |    | 187,5                        | 24 x 0,21         | 15,0                             | 397               |
| 34 x 0,75                                     | +  |    | 255,0                        | 24 x 0,21         | 18,0                             | 508               |
| 41 x 0,75                                     | +  |    | 307,5                        | 24 x 0,21         | 19,0                             | 625               |
| 42 x 0,75                                     | +  |    | 315,0                        | 24 x 0,21         | 19,0                             | 630               |
| 50 x 0,75                                     | +  |    | 375,0                        | 24 x 0,21         | 21,0                             | 740               |
| 61 x 0,75                                     | +  |    | 457,5                        | 24 x 0,21         | 23,1                             | 880               |
| 80 x 0,75                                     | +  |    | 600,0                        | 24 x 0,21         | 26,0                             | 1000              |
| 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               |
| 10 x 1  | +  |    | 100,0                        | 32 x 0,21         | 11,4                             | 201               |
| 12 x 1  | +  |    | 120,0                        | 32 x 0,21         | 12,0                             | 232               |
| 14 x 1  | +  |    | 140,0                        | 32 x 0,21         | 12,5                             | 262               |
| 16 x 1  | +  |    | 160,0                        | 32 x 0,21         | 13,0                             | 294               |
| 18 x 1  | +  |    | 180,0                        | 32 x 0,21         | 14,0                             | 332               |
| 21 x 1  | +  |    | 210,0                        | 32 x 0,21         | 15,0                             | 367               |
| 25 x 1  | +  |    | 250,0                        | 32 x 0,21         | 16,0                             | 464               |
| 34 x 1  | +  |    | 340,0                        | 32 x 0,21         | 19,0                             | 630               |
| 41 x 1  | +  |    | 410,0                        | 32 x 0,21         | 21,0                             | 690               |
| 50 x 1  | +  |    | 500,0                        | 32 x 0,21         | 23,0                             | 866               |

## YSLY 300/500 V (Y-JZ/Y-OZ)

| Liczba żył<br>x przekrój<br>w mm <sup>2</sup> | JZ | OZ | Liczba<br>miedziana<br>kg/km | Budowa żyły<br>mm | Średnica<br>zewnętrzna<br>ok. mm | Waga<br>ok. kg/km |
|---|----|----|------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| 61 x 1  | +  |    | 610                          | 32 x 0,21         | 25,0                             | 1036              |
| 2 x 1,5                                       |    | +  | 30                           | 30 x 0,26         | 7,4                              | 84                |
| 3 x 1,5                                       | +  | +  | 45                           | 30 x 0,26         | 8,0                              | 102               |
| 4 x 1,5                                       | +  | +  | 60                           | 30 x 0,26         | 8,5                              | 125               |
| 5 x 1,5                                       | +  | +  | 75                           | 30 x 0,26         | 10,0                             | 154               |
| 7 x 1,5                                       | +  | +  | 105                          | 30 x 0,26         | 11,5                             | 193               |
| 8 x 1,5                                       | +  |    | 120                          | 30 x 0,26         | 12,5                             | 240               |
| 10 x 1,5                                      | +  |    | 150                          | 30 x 0,26         | 13,4                             | 284               |
| 12 x 1,5                                      | +  |    | 180                          | 30 x 0,26         | 14,0                             | 323               |
| 14 x 1,5                                      | +  |    | 210                          | 30 x 0,26         | 14,5                             | 365               |
| 16 x 1,5                                      | +  |    | 240                          | 30 x 0,26         | 15,5                             | 425               |
| 18 x 1,5                                      | +  |    | 270                          | 30 x 0,26         | 16,6                             | 479               |
| 21 x 1,5                                      | +  |    | 315                          | 30 x 0,26         | 19,0                             | 520               |
| 25 x 1,5                                      | +  |    | 375                          | 30 x 0,26         | 21,0                             | 678               |
| 26 x 1,5                                      | +  |    | 390                          | 30 x 0,26         | 21,0                             | 692               |
| 32 x 1,5                                      | +  |    | 480                          | 30 x 0,26         | 21,5                             | 820               |
| 34 x 1,5                                      | +  |    | 510                          | 30 x 0,26         | 22,5                             | 884               |
| 41 x 1,5                                      | +  |    | 615                          | 30 x 0,26         | 23,5                             | 1040              |
| 42 x 1,5                                      | +  |    | 630                          | 30 x 0,26         | 25,0                             | 1099              |
| 50 x 1,5                                      | +  |    | 750                          | 30 x 0,26         | 27,5                             | 1242              |
| 61 x 1,5                                      | +  |    | 915                          | 30 x 0,26         | 30,0                             | 1454              |
| 2 x 2,5                                       |    | +  | 50                           | 48 x 0,26         | 9,5                              | 123               |
| 3 x 2,5                                       | +  | +  | 75                           | 48 x 0,26         | 10,0                             | 151               |
| 4 x 2,5                                       | +  |    | 100                          | 48 x 0,26         | 11,0                             | 188               |
| 5 x 2,5                                       | +  |    | 125                          | 48 x 0,26         | 12,5                             | 234               |
| 7 x 2,5                                       | +  | +  | 175                          | 48 x 0,26         | 14,5                             | 306               |
| 10 x 2,5                                      | +  |    | 250                          | 48 x 0,26         | 19,0                             | 445               |
| 12 x 2,5                                      | +  |    | 300                          | 48 x 0,26         | 19,0                             | 508               |
| 16 x 2,5                                      | +  |    | 400                          | 48 x 0,26         | 21,5                             | 674               |
| 18 x 2,5                                      | +  |    | 450                          | 48 x 0,26         | 22,5                             | 760               |
| 25 x 2,5                                      | +  |    | 625                          | 48 x 0,26         | 27,0                             | 993               |
| 34 x 2,5                                      | +  |    | 850                          | 48 x 0,26         | 30,0                             | 1384              |
| 2 x 4   |    | +  | 80                           | 56 x 0,31         | 11,5                             | 190               |
| 3 x 4   | +  |    | 120                          | 56 x 0,31         | 12,5                             | 250               |
| 4 x 4   | +  |    | 160                          | 56 x 0,31         | 13,5                             | 301               |
| 5 x 4   | +  |    | 200                          | 56 x 0,31         | 14,5                             | 371               |
| 7 x 4   | +  |    | 280                          | 56 x 0,31         | 18,5                             | 484               |
| 2 x 6   |    | +  | 120                          | 84 x 0,31         | 11,9                             | 210               |
| 3 x 6   | +  |    | 180                          | 84 x 0,31         | 13,5                             | 364               |
| 4 x 6   | +  |    | 240                          | 84 x 0,31         | 15,1                             | 380               |
| 5 x 6   | +  |    | 300                          | 84 x 0,31         | 16,6                             | 499               |
| 7 x 6   | +  |    | 420                          | 84 x 0,31         | 19,0                             | 659               |
| 4 x 10  | +  |    | 400                          | 80 x 0,41         | 20,0                             | 710               |
| 5 x 10  | +  |    | 500                          | 80 x 0,41         | 21,5                             | 872               |
| 7 x 10  | +  |    | 700                          | 80 x 0,41         | 23,5                             | 1191              |
| 4 x 16  | +  |    | 640                          | 128 x 0,41        | 22,5                             | 1022              |
| 5 x 16  | +  |    | 800                          | 128 x 0,41        | 25,0                             | 1370              |
| 7 x 16  | +  |    | 1120                         | 128 x 0,41        | 27,5                             | 1780              |
| 4 x 25  | +  |    | 1000                         | 200 x 0,41        | 27,0                             | 1590              |

## YSLY 300/500 V (Y-JZ/Y-OZ)

| Liczba żył<br>x przekrój<br>w mm <sup>2</sup> | JZ | OZ | Liczba<br>miedziowa<br>kg/km | Budowa żyły<br>mm | Średnica<br>zewnętrzna<br>ok. mm | Waga<br>ok. kg/km |
|---|----|----|------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| 5 x 25  | +  |    | 1250                         | 200 x 0,41        | 30,0                             | 2000              |
| 7 x 25  | +  |    | 1750                         | 200 x 0,41        | 38,0                             | 2560              |
| 4 x 35  | +  |    | 1400                         | 280 x 0,41        | 29,0                             | 2110              |
| 5 x 35 **                                     | +  |    | 1750                         | 280 x 0,41        | 33,0                             | 2635              |
| 4 x 50 **                                     | +  |    | 2000                         | 400 x 0,41        | 35,0                             | 2950              |
| 4 x 70 **                                     | +  |    | 2800                         | 350 x 0,51        | 40,0                             | 4254              |
| 4 x 95 **                                     | +  |    | 3800                         | 485 x 0,51        | 46,0                             | 5200              |
| 4 x 120 **                                    | +  |    | 4800                         | 580 x 0,51        | 51,0                             | 6500              |

\*\* tylko z kolorowymi żyłami na magazynie, wykonanie z czarną izolacją żył i numeracją cyfrową – na zamówienie.