

PRZEWÓD STEROWNICZY 300/500 CETRONIC YStY(żo)

zamel**ZAMEL Sp. z o.o.**

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
 tel. +48 32 449 15 00, +48 32 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
 www.zamel.com, e-mail: cet@zamel.pl

NORMY I APROBATY

- PN-EN 60228
- PN-EN 50575

**OPIS TECHNICZNY**

Przewód sterowniczy (St). w izolacji polwinitowej(Y) i w powłoce polwinitowej (Y) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo) lub bez żyły ochronnej zielono-żółtej. Poszczególne żyły numerowane o konstrukcji wielodrutowej.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Przewody przeznaczone do elektrycznych instalacji zasilających, kontrolnych oraz sterowniczych, stosuje się w instalacjach zasilających urządzenia przemysłowe oraz linie produkcyjne, mogą być użyte w połączeniach stałych jak i ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach.

BUDOWA

Budowa żył	Wielodrutowa Cu
Izolacja żył	Polwinit izolacyjny biały.
Materiał żył	Izolacja biała, żyły numerowane z wyjątkiem żyły ochronnej zielono- żółtej
Kolory żył	Szary lub czarny
Kolor powłoki zewnętrznej	Polwinit opnowy
Powłoka zewnętrzna	PVC

KONFEKCJA

Krażki	100 m
Szpule, bębny zwrotne	100 – 1000 m

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja	ETIM 5,0 Class – ID EC000104 Przewody sterownicze
Identyfikacja żył	Numeracja,
Klasa żył	Klasa 5 – giętkie
Rozprzestrzenianie płomienia	>0,01 MΩ
Rezystancja izolacji	Układanie na stałe: 4xD Dla połączeń ruchomych: 7xD
Napięcie nominalne	300/500 V
Napięcie próbne	5 KV
Zakres temperatury dla instalacji na stałe	Od -30 °C do 70 °C
Zakres temperatury dla instalacji ruchomej	Od 0°C do 70 °C

RODZINA PRODUKTU / PARAMETRY

Indeks producenta	Symbol	Ilość żył	Przekrój żył	Średnica zewnętrzna	Waga
KAB10000504	YStY 2x0,50	2	0,50 mm ²	5,89 mm	34,581 kg/1km
KAB10000505	YStY 2x0,75	2	0,75 mm ²	6,92 mm	44,335 kg/1km
KAB10000506	YStY 2X1,00	2	1,00 mm ²	7,04 mm	50,976 kg/1km
KAB10000507	YStY 2x1,50	2	1,50 mm ²	7,59 mm	66,307 kg/1km
KAB10000619	YStY(żo) 3x0,50	3	0,50 mm ²	6,22 mm	44,517 kg/1km
KAB10001620	YStY(żo) 3x0,75	3	0,75 mm ²	6,66 mm	57,276 kg/1km
KAB10001621	YStY(żo) 3x1,00	3	1,00 mm ²	7,04 mm	66,655 kg/1km
KAB10001622	YStY(żo) 3x1,50	3	1,50 mm ²	8,04 mm	88,134 kg/1km
KAB10000626	YStY(żo) 4x0,50	4	0,50 mm ²	6,77 mm	55,257 kg/1km
KAB10001627	YStY(żo) 4x0,75	4	0,75 mm ²	7,27 mm	71,217 kg/1km
KAB10001628	YStY(żo) 4x1,00	4	1,00 mm ²	7,67 mm	83,411 kg/1km
KAB10001629	YStY(żo) 4x1,50	4	1,50 mm ²	8,88 mm	111,234 kg/1km
KAB10000631	YStY(żo) 5x0,50	5	0,50 mm ²	7,39 mm	68,772 kg/1km
KAB10001632	YStY(żo) 5x0,75	5	0,75 mm ²	7,94 mm	88,514 kg/1km
KAB10001633	YStY(żo) 5x1,00	5	1,00 mm ²	8,55 mm	104,023 kg/1km
KAB10001634	YStY(żo) 5x1,50	5	1,50 mm ²	9,87 mm	139,663 kg/1km
KAB10000636	YStY(żo) 6x0,50	6	0,50 mm ²	8,02 mm	82,466 kg/1km
KAB10000637	YStY(żo) 6x0,75	6	0,75 mm ²	8,84 mm	106,027 kg/1km
KAB10000638	YStY(żo) 6x1,00	6	1,00 mm ²	9,36 mm	124,878 kg/1km
KAB10000639	YStY(żo) 6x1,50	6	1,50 mm ²	10,7 mm	168,411 kg/1km
KAB10001641	YStY(żo) 7x0,50	7	0,50 mm ²	8,02 mm	86,089 kg/1km
KAB10001642	YStY(żo) 7x0,75	7	0,75 mm ²	8,84 mm	111,313 kg/1km
KAB10001643	YStY(żo) 7x1,00	7	1,00 mm ²	9,36 mm	131,82 kg/1km
KAB10001644	YStY(żo) 7x1,50	7	1,50 mm ²	10,76 mm	178,335 kg/1km
KAB10000578	YStY(żo) 10x0,50	10	0,50 mm ²	9,9 mm	122,825 kg/1km
KAB10001579	YStY(żo) 10x0,75	10	0,75 mm ²	10,06 mm	158,587 kg/1km
KAB10001580	YStY(żo) 10x1,00	10	1,00 mm ²	11,34 mm	188,375 kg/1km
KAB10001581	YStY(żo) 10x1,50	10	1,50 mm ²	13,31 mm	256,397 kg/1km
KAB10001583	YStY(żo) 12x0,50	12	0,50 mm ²	10,67 mm	138,743 kg/1km
KAB10001584	YStY(żo) 12x0,75	12	0,75 mm ²	11,53 mm	179,72 kg/1km
KAB10001585	YStY(żo) 12x1,00	12	1,00 mm ²	12,85 mm	214,199 kg/1km
KAB10001586	YStY(żo) 12x1,50	12	1,50 mm ²	14,38 mm	292,179 kg/1km
KAB10000588	YStY(żo) 14x0,50	14	0,50 mm ²	11,3 mm	159,735 kg/1km
KAB10001589	YStY(żo) 14x0,75	14	0,75 mm ²	12,3 mm	206,959 kg/1km
KAB10001590	YStY(żo) 14x1,00	14	1,00 mm ²	13,28 mm	247,104 kg/1km
KAB10001591	YStY(żo) 14x1,50	14	1,50 mm ²	15,37 mm	337,925 kg/1km
KAB10000593	YStY(żo) 16x0,50	16	0,50 mm ²	12 mm	181,36 kg/1km
KAB10000594	YStY(żo) 16x0,75	16	0,75 mm ²	13 mm	234,957 kg/1km
KAB10000595	YStY(żo) 16x1,00	16	1,00 mm ²	14 mm	280,902 kg/1km
KAB10000596	YStY(żo) 16x1,50	16	1,50 mm ²	16,2 mm	384,969 kg/1km
KAB10000598	YStY(żo) 18x0,50	18	0,50 mm ²	12,6 mm	212,012 kg/1km
KAB10000599	YStY(żo) 18x0,75	18	0,75 mm ²	13,9 mm	263,965 kg/1km
KAB10001600	YStY(żo) 18x1,00	18	1,00 mm ²	14,78 mm	315,883 kg/1km
KAB10000601	YStY(żo) 18x1,50	18	1,50 mm ²	17,1 mm	433,707 kg/1km
KAB10000603	YStY(żo) 20x0,50	20	0,50 mm ²	13,4 mm	227,178 kg/1km
KAB10000604	YStY(żo) 20x0,75	20	0,75 mm ²	14,5 mm	283,334 kg/1km
KAB10000605	YStY(żo) 20x1,00	20	1,00 mm ²	15,4 mm	339,731 kg/1km
KAB10000606	YStY(żo) 20x1,50	20	1,50 mm ²	17,9 mm	466,908 kg/1km
KAB10000608	YStY(żo) 25x0,50	25	0,50 mm ²	14,7 mm	267,134 kg/1km
KAB10000609	YStY(żo) 25x0,75	25	0,75 mm ²	16 mm	346,977 kg/1km
KAB10001610	YStY(żo) 25x1,00	25	1,00 mm ²	17,5 mm	416,99 kg/1km
KAB10000611	YStY(żo) 25x1,50	25	1,50 mm ²	19,8 mm	574,696 kg/1km
KAB10000613	YStY(żo) 27x0,50	27	0,50 mm ²	14,6 mm	286,535 kg/1km
KAB10000614	YStY(żo) 27x0,75	27	0,75 mm ²	16,5 mm	372,271 kg/1km
KAB10000615	YStY(żo) 30x0,50	30	0,50 mm ²	15,9 mm	316,397 kg/1km
KAB10000616	YStY(żo) 30x0,75	30	0,75 mm ²	17,3 mm	411,125 kg/1km
KAB10000617	YStY(żo) 34x0,50	34	0,50 mm ²	16,2 mm	359,201 kg/1km
KAB10000618	YStY(żo) 34x0,75	34	0,75 mm ²	18,3 mm	466,523 kg/1km
KAB10000508	YStY 2x2,5	2	2,5 mm ²	9,4 mm	101,705 kg/1km
KAB10000624	YStY(żo) 3x2,5	3	2,5 mm ²	9,9 mm	135,965 kg/1km
KAB10000630	YStY(żo) 4x2,5	4	2,5 mm ²	10,85 mm	172,065 kg/1km
KAB10000635	YStY(żo) 5x2,5	5	2,5 mm ²	11,91 mm	216,175 kg/1km
KAB10000640	YStY(żo) 6x2,5	6	2,5 mm ²	13,01 mm	260,77 kg/1km
KAB10000645	YStY(żo) 7x2,5	7	2,5 mm ²	13,01 mm	277,18 kg/1km
KAB10000582	YStY(żo) 10x2,5	10	2,5 mm ²	16,30 mm	413,415 kg/1km
KAB10000587	YStY(żo) 12x2,5	12	2,5 mm ²	17,62 mm	471,275 kg/1km
KAB10000592	YStY(żo) 14x2,5	14	2,5 mm ²	18,84 mm	544,085 kg/1km