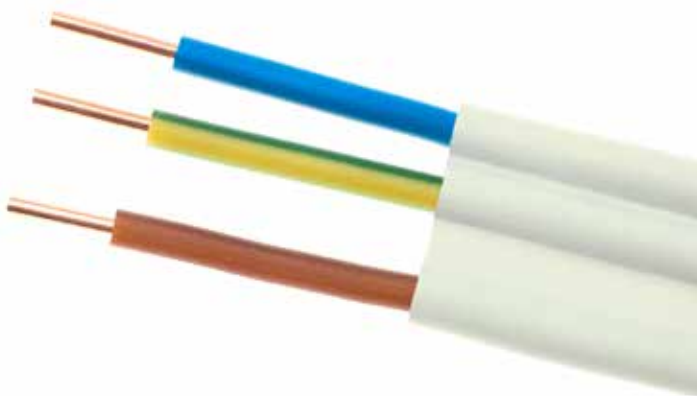


YDYt (żo) 300/500 V



Przewody o żyłach miedzianych, jednodrutowych o izolacji i powłoce z polwinitu, płaskie, wtynkowe, ogólnego przeznaczenia do układania na stałe.

Zalecane zastosowanie: do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych pracujących w środowisku suchym i wilgotnym, do układania pod tynkiem i na tynku.

Normy

PN-EN 50525-1:2011, PN-E-90068

Napięcie znamionowe

300/500 V

Liczba i przekrój znamionowy żył

2 ÷ 3 x 1,5 ÷ 2,5 mm²

Wyróżnianie żył

wg PH-HD 308 S2:2007

2-żyłowe 
 3-żyłowe 
 3-żyłowe 

lub inne kombinacje kolorów na zamówienie

Żyły

miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007

Izolacja

polwinit izolacyjny

Opona

polwinit oponowy

Pakowanie

krążki o długości 100 m oraz inne formy na życzenie klienta

Dopuszczalna temperatura pracy

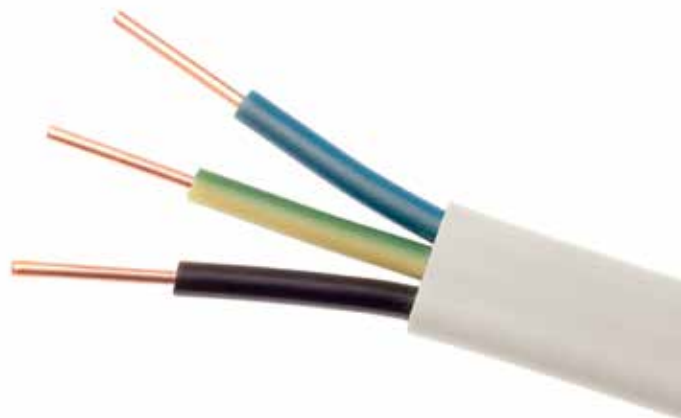
wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11

- na powierzchni przewodu: max. 70°C
- żył roboczych przy zwarcu: max. 160°C
- transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C
- składowanie: max. 40°C

Po ułożeniu na stałe, praca w temp. -40°C do +70°C i wilgotności względnej powietrza do 100%.

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Liczba drutów w żyłce	Znamionowa grubość izolacji	Znamionowa grubość opony	Max. średnica zewn. przewodu	Max. oporność żyły w temp. 20°C	Min. oporność izolacji w temp. 70°C	Przybliżona masa przewodu
szt. x mm ²	szt.	mm	mm	mm	Ω/km	mΩ x km	kg/km
300/500 V							
2 x 1,5	1	0,6	0,9	5,2 x 8,1	12,10	0,0099	97
2 x 2,5	1	0,6	0,9	5,6 x 8,1	7,41	0,0081	82
3 x 1,5	1	0,6	0,9	5,2 x 11,0	12,10	0,0099	82
3 x 2,5	1	0,6	1,0	5,6 x 12,4	7,41	0,0081	119

YDYp (żo) 300/500 V



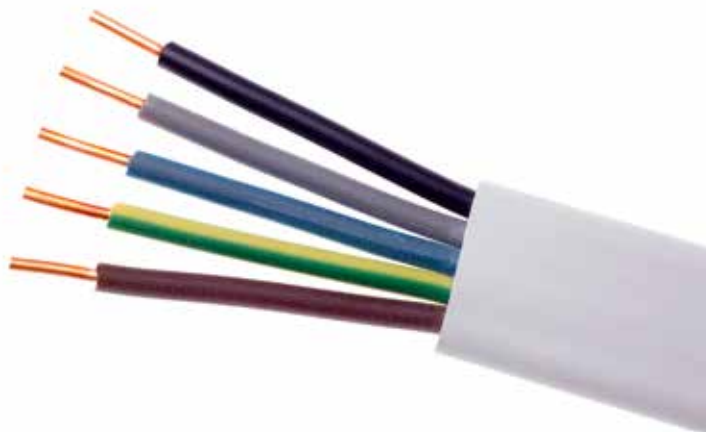
Przewody o żyłach miedzianych, jednodrutowych o izolacji i powłoce z polwinitu, płaskie, ogólnego przeznaczenia do układania na stałe.

Zalecane zastosowanie: do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych pracujących w środowisku suchym i wilgotnym, do układania pod tynkiem i na tynku.

Normy	PN-EN 50525-1:2011, PN-E-90068
Napięcie znamionowe	300/500 V
Liczba i przekrój znamionowy żył	2 ÷ 3 x 1,5 ÷ 2,5 mm ²
Wyróżnianie żył wg PH-HD 308 S2:2007	2-żyłowe ● ● 3-żyłowe ● ● ● 3-żyłowe ● ● ●
Żyły	miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007
Izolacja	polwinit izolacyjny
Opona	polwinit oponowy
Pakowanie	krążki o długości 100 m oraz inne formy na życzenie klienta
Dopuszczalna temperatura pracy wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11	• na powierzchni przewodu: max. 70°C • żył roboczych przy zwarcu: max. 160°C • transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C • składowanie: max. 40°C

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Liczba drutów w żyły	Znamionowa grubość izolacji	Znamionowa grubość opony	Max. średnica zewn. przewodu	Max. oporność żyły w temp. 20°C	Min. oporność izolacji w temp. 70°C	Przybliżona masa przewodu
szt. x mm ²	szt.	mm	mm	mm	Ω/km	mΩ x km	kg/km
300/500 V							
2 x 1,5	1	0,6	0,6	4,5 x 12,3	12,10	0,0099	62
2 x 2,5	1	0,6	0,6	4,9 x 13,0	7,41	0,0081	84
3 x 1,5	1	0,6	0,6	4,5 x 16,8	12,10	0,0099	89
3 x 2,5	1	0,6	0,6	4,9 x 18,0	7,41	0,0081	122

YDYp (żo) 450/750 V



Przewody o żyłach miedzianych, jednodrutowych o izolacji i powłoce z polwinitu, płaskie, ogólnego przeznaczenia do układania na stałe.

Zalecane zastosowanie: do układania na stałe w urządzeniach elektromagnetycznych pracujących w środowisku suchym i wilgotnym, do układania pod tynkiem i na tynku.

Normy

PN-E-90068, PN-EN 50525-1:2011, PN-E-90068

Napięcie znamionowe

450/750 V

Liczba i przekrój znamionowy żył

2 ÷ 5 x 1 ÷ 10 mm²

Wyróżnianie żył

wg PH-HD 308 S2:2007

2-żyłowe						
3-żyłowe						
3-żyłowe						
4-żyłowe						
5-żyłowe						
5-żyłowe						

lub inne kombinacje kolorów na zamówienie

Żyły

miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007

Izolacja

polwinit izolacyjny

Opona

polwinit oponowy

Pakowanie

krążki o długości 100 m oraz inne formy na życzenie klienta

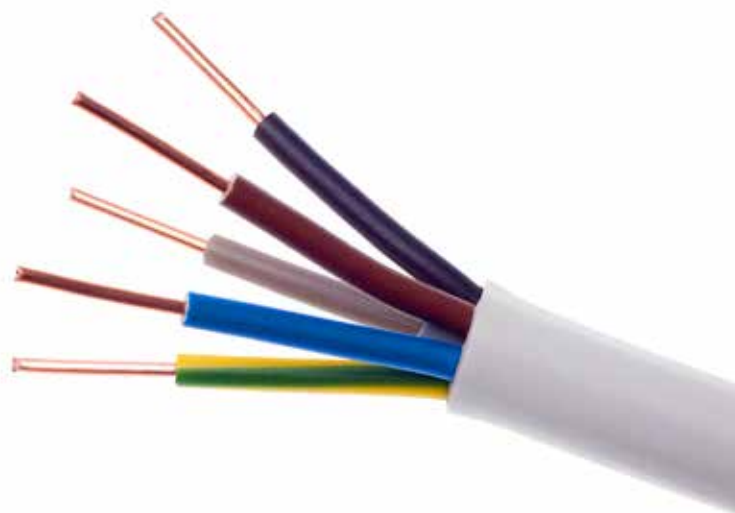
Dopuszczalna temperatura pracy

wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11

- na powierzchni przewodu: max. 70°C
- żył roboczych przy zwarcu: max. 160°C
- transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C
- składowanie: max. 40°C

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Największa średnica znamionowa drutu w splocie	Znamionowa grubość izolacji	Znamionowa grubość opony	Max. średnica zewn. przewodu	Max. oporność żyły w temp. 20°C	Min oporność izolacji w temp. 70°C	Przybliżona masa przewodu
szt. x mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	mΩ x km	kg/km
450/750 V							
2 x 1,0	1	0,8	1,2	6,1 x 9,2	18,1	0,014	62
2 x 1,5	1	0,8	1,2	6,3 x 9,6	12,1	0,012	73
2 x 2,5	1	0,8	1,2	6,7 x 10,4	7,41	0,010	97
2 x 4,0	1	0,9	1,2	7,4 x 11,8	4,61	0,0093	135
2 x 6,0	1	0,9	1,2	7,9 x 12,8	3,08	0,0079	177
2 x 10	1	1,0	1,3	9,6 x 16,0	1,83	0,0076	276
3 x 1,0	1	0,8	1,2	6,1 x 12,3	18,1	0,014	87
3 x 1,5	1	0,8	1,2	6,3 x 12,9	12,1	0,012	104
3 x 2,5	1	0,8	1,2	6,3 x 12,9	7,41	0,010	140
3 x 4,0	1	0,9	1,2	7,4 x 16,2	4,61	0,0093	196
3 x 6,0	1	0,9	1,3	8,1 x 17,9	3,08	0,0079	258
4 x 1,0	1	0,8	1,2	6,1 x 15,4	18,1	0,014	112
4 x 1,5	1	0,8	1,2	6,3 x 16,2	12,1	0,012	135
4 x 2,5	1	0,8	1,2	6,7 x 17,8	7,41	0,010	183
4 x 4,0	1	0,9	1,3	7,5 x 28,0	4,61	0,0093	255
4 x 6,0	1	0,9	1,3	8,1 x 22,8	3,08	0,0079	340
5 x 1,0	1	0,8	1,2	6,1 x 20,9	18,1	0,014	140
5 x 1,5	1	0,8	1,2	6,3 x 21,9	12,1	0,012	164
5 x 2,5	1	0,8	1,2	6,9 x 23,9	7,41	0,010	228
5 x 4,0	1	0,9	1,3	7,6 x 27,6	4,61	0,0093	333
5 x 6,0	1	0,9	1,3	8,1 x 30,1	3,08	0,0079	450

YDY (żo) 450/750 V



Przewody o żyłach miedzianych, jednodrutowych o izolacji i powłoce z polwinitu zwykłego, okrągłe, ogólnego przeznaczenia do układania na stałe.

Zalecane zastosowanie: do układania na stałe w urządzeniach elektrycznych pracujących w środowisku suchym i wilgotnym, do układania pod tynkiem i na tynku, minimalny dopuszczalny promień zginania przewodu - 10x średnica przewodu.

Normy

PN-EN 50525-1:2011, NZ 002-12, PN-EN-90068

Napięcie znamionowe

450/750 V

Liczba i przekrój znamionowy żył

2 ÷ 7 x 1 ÷ 10 mm²

Wyróżnianie żył

wg PH-HD 308 S2:2007

2-żyłowe	● ●
3-żyłowe	● ● ●
4-żyłowe	● ● ● ●
5-żyłowe	● ● ● ● ●
7-żyłowe	na życzenie klienta

lub inne kombinacje kolorów na zamówienie

Żyły

miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007

Izolacja

polwinit izolacyjny

Opona

polwinit oponowy

Pakowanie

krążki o długości 100 m oraz inne formy na życzenie klienta

Dopuszczalna temperatura pracy

wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11

- na powierzchni przewodu: max. 70°C
- żył roboczych przy zwarciu: max. 160°C
- transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C
- składowanie: max. 40°C

Po ułożeniu na stałe, praca w temp. -40°C do +70°C i wilgotności względnej powietrza do 100%.

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Największa średnica znamionowa drutu w splocie	Znamionowa grubość izolacji	Znamionowa grubość opony	Max. średnica zewn. przewodu	Max. oporność żyły w temp. 20°C	Min. oporność izolacji w temp. 70°C	Przybliżona masa przewodu
szt. x mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	mΩ x km	kg/km
450/750 V							
2 x 1,0	1	0,8	1,2	7,8	18,10	0,0140	85
2 x 1,5	1	0,8	1,2	8,2	12,20	0,0120	99
2 x 2,5	1	0,8	1,2	9	7,41	0,0100	129
2 x 4	1	0,9	1,2	10,4	4,61	0,0093	181
2 x 6	1	0,9	1,2	11,4	3,08	0,0079	235
2 x 10	1	1,1	1,3	13,6	1,83	0,0075	378
3 x 1	1	0,8	1,2	8,2	18,10	0,0140	98
3 x 1,5	1	0,8	1,2	8,6	12,20	0,0120	114
3 x 2,5	1	0,8	1,2	9,5	7,41	0,0100	158
3 x 4	1	0,9	1,3	11	4,61	0,0093	223
3 x 6	1	0,9	1,3	12,3	3,08	0,0079	304
3 x 10	1	1,1	1,3	14,4	1,83	0,0075	480
4 x 1	1	0,8	1,2	8,9	18,10	0,0140	119
4 x 1,5	1	0,8	1,2	9,4	12,20	0,0120	145
4 x 2,5	1	0,8	1,2	10,4	7,41	0,0100	196
4 x 4	1	0,9	1,3	12,2	4,61	0,0093	287
4 x 6	1	0,9	1,3	13,4	3,08	0,0079	382
4 x 10	1	1,1	1,3	15,9	1,83	0,0075	602
5 x 1	1	0,8	1,2	9,7	18,10	0,0140	149
5 x 1,5	1	0,8	1,2	10,2	12,20	0,0120	183
5 x 2,5	1	0,8	1,2	11,3	7,41	0,0100	247
5 x 4	1	0,9	1,3	13,4	4,61	0,0093	363
5 x 6	1	0,9	1,3	14,8	3,08	0,0079	483
5 x 10	1	1,1	1,3	17,5	1,83	0,0075	766
7 x 1	1	0,8	1,2	10	18,10	0,0140	201
7 x 1,5	1	0,8	1,2	10,9	12,20	0,0120	252
7 x 2,5	1	0,8	1,2	12,1	7,41	0,0100	341