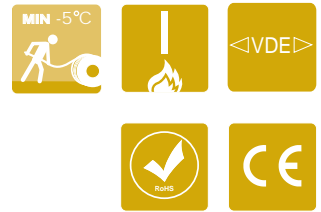
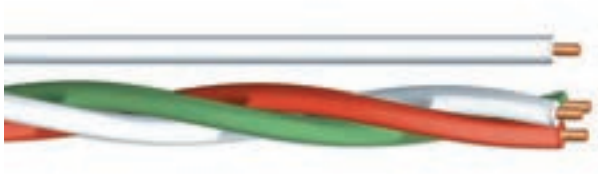


Y



Przewody instalacyjne

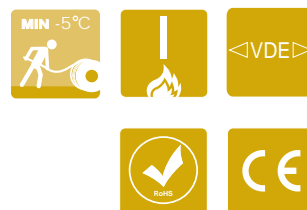
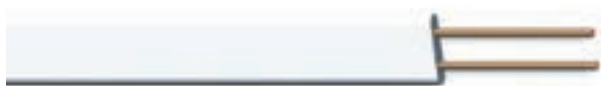
Norma	DIN/VDE-0815
Opis	Przewód instalacyjny jedno lub wielożyłowy zbudowany z drutów instalacyjnych o średnicy Cu 0,6 mm lub 0,8 mm i izolacji polwinitowej (Y)
CHARAKTERYSTYKA:	
Zastosowanie	Przewody przeznaczone są do budowy sieci dla systemów telekomunikacyjnych i przetwarzania danych, w suchych i okresowo wilgotnych miejscach pracy Przewody nie są dopuszczone do instalacji elektroenergetycznych oraz do układania w ziemi

WYMIARY:

Liczba żył		Maks. wymiar zewnętrzny		Masa kabla	
n×mm ²		mm		kg/km	
1x0,6	1x0,8	1,4	1,6	4	7
2x0,6	2x0,8	2,7	3,1	9	14
3x0,6	3x0,8	3,3	3,7	13	21
4x0,6	4x0,8	3,8	4,3	17	28
5x0,6	5x0,8	4,2	4,8	22	35
6x0,6	6x0,8	4,6	5,3	26	42
7x0,6	7x0,8	5,0	5,7	30	49

Właściwości elektryczne	Jednostka	Przewód instalacyjny Y	
		0,6	0,8
Rezystancja żyły (maks.)	Ω/km	65	36,6
Rezystancja izolacji każdej żyły (min.)	MΩ·km	100	
Wartość skuteczna napięcia	V	2000	
Napięcie eksploatacyjne wartość szczytowa	V	600	

J-FY



Przewody instalacyjne wtynkowe

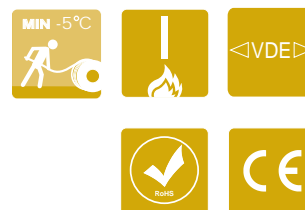
Norma	DIN/VDE-0815
Opis	Przewód instalacyjny wtynkowy, dwu lub trzyżyłowy o równoległym ułożeniu żył wykonanych z miedzi o średnicy 0,6 mm i wspólnej izolacji polwinitowej (Y)
CHARAKTERYSTYKA:	
Przykład oznaczenia	TFKABLE 1 J-FY 2x0,6 / rok produkcji / nadruk metryczny co 1 metr
Zastosowanie	Przewody przeznaczone są do budowy sieci dla systemów telekomunikacyjnych i przetwarzania danych, w suchych i okresowo wilgotnych miejscach pracy oraz w i pod tynkiem Przewody nie są dopuszczone do instalacji elektroenergetycznych oraz do układania w ziemi

WYMIARY:

Liczba żył	Maks. wymiar zewnętrzny	Masa kabla
n×mm ²	mm	kg/km
2x0,6	4,9x1,2	14
3x0,6	8,4x1,2	23

Właściwości elektryczne	Jednostka	Przewód instalacyjny Y
		Cu 0,6 mm
Rezystancja żyły (maks.)	Ω/km	65
Rezystancja izolacji każdej żyły (min.)	MΩ·km	100
Wartość skuteczna napięcia	V	1000
Napięcie eksploatacyjne wartość szczytowa	V	375

J-YY... Bd



Kable instalacyjne

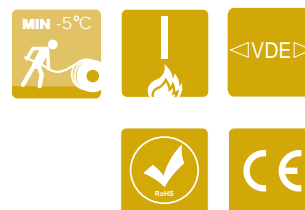
Norma	DIN/VDE-0815
Opis	Kabel instalacyjny (J) z miedzianymi żyłami o średnicy 0,6 mm, izolowanymi polwinitem (Y) i skręconymi w czwórki gwiazdowe, ośrodkiem skręconym pęczkowo (Bd) i powłoką polwinitową (Y)
CHARAKTERYSTYKA:	
Przykład oznaczenia	TFKABLE 1 J-YY 20x2x0,6 Bd / rok produkcji / nadruk metryczny co 1 metr
Zastosowanie	Kable przeznaczone są do budowy sieci dla systemów telekomunikacyjnych i przetwarzania danych w suchych i wilgotnych miejscach eksploatacji jak również i pod tynkiem, na wolnym powietrzu przy stałym zamocowaniu. Kable nie są dopuszczone do instalacji elektroenergetycznych oraz do układania w ziemi

WYMIARY:

Liczba żył	Maks. wymiar zewnętrzny	Masa kabla
$n \times n \times \text{mm}^2$	mm	kg/km
2x2x0,6	9,5	39
4x2x0,6	6,1	59
6x2x0,6	7,0	77
10x2x0,6	8,3	111
20x2x0,6	11,0	192
30x2x0,6	13,1	282
50x2x0,6	16,1	435
60x2x0,6	17,4	510
80x2x0,6	20,0	678
100x2x0,6	22,0	826

Dodatkowe dane na str. 41

J-Y(St)Y... Bd



Kable instalacyjne ekranowane

Norma	DIN/VDE-0815
Opis	Kabel instalacyjny (J), skręcony pęczkowo (Bd), zawierający jako elementy skręcane, czwórki gwiazdowe o przewodach miedzianych żył o średnicy 0,6 mm lub 0,8 mm z izolacją polwinitową (Y), posiadający ekran statyczny (St) oraz powłokę poliwinitową (Y)
CHARAKTERYSTYKA:	
Przykład oznaczenia	TFKABLE 1 J-Y(St)Y 30x2x0,8 Bd / rok produkcji / nadruk metryczny co 1 metr
Zastosowanie	Kable przeznaczone są do budowy sieci dla systemów telekomunikacyjnych i przetwarzania danych w suchych i wilgotnych miejscach eksploatacji jak również w i pod tynkiem oraz na wolnym powietrzu przy stałym zamocowaniu Kable nie są dopuszczone do instalacji elektroenergetycznych oraz do układania w ziemi

WYMIARY:

Liczba żył		Maks. wymiar zewnętrzny		Masa kabla	
n×n×mm ²		mm		kg/km	
2x2x0,6	2x2x0,8	5,0	6,6	42	66
4x2x0,6	4x2x0,8	6,1	8,4	62	103
6x2x0,6	6x2x0,8	7,0	9,8	81	138
10x2x0,6	10x2x0,8	8,4	11,8	114	204
20x2x0,6	20x2x0,8	11,1	16,3	196	377
30x2x0,6	30x2x0,8	13,2	19,5	287	551
50x2x0,6	50x2x0,8	16,2	24,6	440	880
60x2x0,6	60x2x0,8	17,5	26,6	516	1032
80x2x0,6	80x2x0,8	20,1	30,6	684	1360
100x2x0,6	100x2x0,8	22,1	34,1	832	1691

Dodatkowe dane na str. 41

J-H(St)H... Bd



Kable instalacyjne ekranowane, bezhalogenowe

Norma	DIN/VDE-0815
Opis	Kabel instalacyjny (J), skręcony pęczkowo (Bd), zawierający jako elementy skręcane, czwórki gwiazdowe o przewodach miedzianych żył o średnicy 0,6 mm lub 0,8 mm z izolacją z tworzywa bezhalogenowego (H), posiadający ekran statyczny (St) oraz powłokę z tworzywa bezhalogenowego (H)
CHARAKTERYSTYKA:	
Przykład oznaczenia	TFKABLE 1 J-H(St)H 6x2x0,6 Bd / rok produkcji / nadruk metryczny co 1 metr
Zastosowanie	Kable przeznaczone są do budowy sieci dla systemów telekomunikacyjnych i przetwarzania danych w suchych i wilgotnych miejscach eksploatacji jak również w i pod tynkiem Kable nie są dopuszczone do instalacji elektroenergetycznych oraz do układania w ziemi

WYMIARY:

Liczba żył		Maks. wymiar zewnętrzny		Masa kabla	
n×n×mm ²		mm		kg/km	
2x2x0,6	2x2x0,8	5,5	6,6	48	67
4x2x0,6	4x2x0,8	6,9	8,4	71	104
6x2x0,6	6x2x0,8	7,9	9,8	92	140
10x2x0,6	10x2x0,8	9,3	11,8	131	205
20x2x0,6	20x2x0,8	12,3	16,3	237	378
30x2x0,6	30x2x0,8	14,9	19,5	328	553
50x2x0,6	50x2x0,8	18,6	24,6	520	877
60x2x0,6	60x2x0,8	20,1	26,6	606	1027
80x2x0,6	80x2x0,8	22,7	30,6	800	1354
100x2x0,6	100x2x0,8	25,4	34,1	971	1684

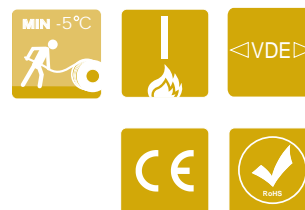
Dodatkowe dane na str. 41

PARAMETRY ELEKTRYCZNE KABLI INSTALACYJNYCH WG VDE

Właściwości elektryczne	Jednostka	Kabel instalacyjny				
		J-YY... Bd	J-Y(St)Y... Bd		J-H(St)H... Bd	
		Średnica żyły Cu				
		mm				
		0,6	0,6	0,8	0,6	0,8
Rezystancja pętli żył pary (maks.)	Ω/km	130	130	73,2	130	73,2
Rezystancja izolacji każdej żyły (min.)	$M\Omega \cdot \text{km}$	100	100		100	
Pojemność robocza dla 1 km pr ży 800 Hz (maks.)	nF	100 ^{*1}	100 ^{*2}		100 ^{*2}	
Asymetria pojemności K dla 100 m przy 800 Hz (maks.)	pF	300 ^{*3} 100 ^{*4}	300 ^{*3} 100 ^{*4}		300 ^{*3} 100 ^{*4}	
Napięcie probiercze wartość skuteczna 50 Hz	V	800/ ⁻⁵)	800/800 ^{*5})		800/800 ^{*5})	
Napięcie robocze wartość szczytowa	V	300	300		300	

- 1) Wartość może zostać przekroczona o 20 % w przypadku kabli mających do 4 par żył za wyjątkiem J-YY... Bd z dwoma parami żył
- 2) Wartość nie może zostać przekroczona o 20 % w przypadku kabli mających 4 pary żył
- 3) Dla 20 % pomiarów, lecz nie mniej niż jednego pomiaru, asymetria może wynosić do 500 pF
- 4) Dla 10 % pomiarów, ale nie mniej niż czterech pomiarów, asymetria może wynosić do 300 pF
- 5) Pierwsza liczba dotyczy badania żyła/żyła, druga liczba dotyczy badań żyła/ekran

J-Y(St)Y... Lg



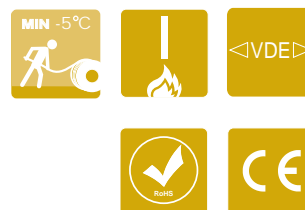
Kable instalacyjne, ekranowane

Norma	DIN/VDE-0815
Opis	Kabel instalacyjny (J) z miedzianymi żyłami o średnicy 0,6 lub 0,8 mm, izolowanymi polwinitem (Y), parami żył skręconymi warstwowo (Lg), ekranem statycznym (St) i powłoką polwinitową (Y)
CHARAKTERYSTYKA:	
Przykład oznaczenia	TFKABLE 1 J-Y(St)Y 16x2x0,8 Lg / rok produkcji / nadruk metryczny co 1 metr
Zastosowanie	Kable przeznaczone są do budowy sieci dla systemów telekomunikacyjnych i przetwarzania danych w suchych i wilgotnych miejscach eksploatacji jak również w i pod tynkiem, na przestrzeni otwartej przy układaniu na stałe Kable nie są dopuszczone do instalacji elektroenergetycznych oraz do układania w ziemi

WYMIARY:

Liczba par		Średnica zewnętrzna kabla		Masa kabla	
n×n×mm ²		mm		kg/km	
1x2x0,6	1x2x0,8	4,3	5,2	24	34
2x2x0,6	2x2x0,8	5,0	6,3	34	52
3x2x0,6	3x2x0,8	5,6	7,1	42	68
4x2x0,6	4x2x0,8	6,1	8,2	51	85
5x2x0,6	5x2x0,8	6,5	8,5	59	98
6x2x0,6	6x2x0,8	7,0	9,1	68	113
8x2x0,6	8x2x0,8	7,5	10,0	82	141
10x2x0,6	10x2x0,8	8,1	10,8	99	170
12x2x0,6	12x2x0,8	8,8	12,0	116	201
16x2x0,6	16x2x0,8	9,8	13,8	146	269
20x2x0,6	20x2x0,8	10,6	15,1	175	323
30x2x0,6	30x2x0,8	13,2	18,5	258	467
40x2x0,6	40x2x0,8	14,7	20,9	329	611
50x2x0,6	50x2x0,8	15,7	22,4	396	740
60x2x0,6	60x2x0,8	17,4	25,3	468	898
80x2x0,6	80x2x0,8	19,8	28,4	620	1159
100x2x0,6	100x2x0,8	21,8	31,7	755	1445

JE-Y(St)Y... Bd



Kable instalacyjne dla elektroniki przemysłowej, ekranowane

Norma	DIN/VDE-0815
Opis	Kabel instalacyjny do elektroniki przemysłowej (JE) z miedzianymi żyłami o średnicy 0,8 mm, izolowanymi polwinitem (Y), parami żył skręconymi pęczkowo (Lg), ekranem statycznym (St) i powłoką polwinitową (Y)
CHARAKTERYSTYKA:	
Przykład oznaczenia	TFKABLE 1 JE-Y(St)Y 8x2x0,8 / rok produkcji / nadruk metryczny co 1 metr
Zastosowanie	Kable przeznaczone są do wykonywania sieci dla elektroniki przemysłowej, w suchych i wilgotnych miejscach eksploatacji jak również w i pod tynkiem, na przestrzeni otwartej przy układaniu na stałe Kable nie są dopuszczone do instalacji elektroenergetycznych oraz do układania w ziemi

WYMIARY:

Liczba par	Średnica zewnętrzna kabla	Masa kabla
$n \times n \times \text{mm}^2$	mm	kg/km
2x2x0,8	6,5	42
4x2x0,8	8,1	62
8x2x0,8	10,4	98
12x2x0,8	12,2	133
16x2x0,8	13,9	165
20x2x0,8	15,2	196
24x2x0,8	16,3	228
28x2x0,8	17,0	270
32x2x0,8	18,4	302
36x2x0,8	19,3	333
40x2x0,8	20,1	364

Dodatkowe dane na str. 44

PARAMETRY ELEKTRYCZNE KABLI INSTALACYJNYCH WG VDE

Właściwości elektryczne	Jednostka	Kabel instalacyjny		
		J-Y(St)Y... Lg		JE-Y(St)Y... Bd
		Średnica przewodu Cu żyły		
		mm		
		0,6	0,8	0,8
Rezystancja pętli żył pary (maks.)	Ω/km	130	73,2	73,2
Rezystancja izolacji każdej żyły (min.)	$\text{M}\Omega \cdot \text{km}$	100		100
Pojemność robocza dla 1 km przy 800 Hz (maks.)	nF	100 ¹⁾		100 ¹⁾
Asymetria pojemności K dla 100 m przy 800 Hz (maks.) K_1 K_{9-12}	pF	300 ²⁾		200 ³⁾
Napięcie probiercze wartość skuteczna 50 Hz	V	800/800 ⁴⁾		500/2000 ⁴⁾
Napięcie robocze wartość szczytowa	V	300	300 ⁵⁾	225

- 1) Wartość nie może zostać przekroczona o 20 % w przypadku kabli mających 4 pary żył
- 2) Dla 20 % pomiarów, lecz nie mniej niż jednego pomiaru, asymetria może wynosić do 500 pF
- 3) Dla 20 % pomiarów, lecz nie mniej niż jednego pomiaru, asymetria może wynosić do 400 pF
- 4) Pierwsza liczba dotyczy badania żyła/żyła, druga liczba dotyczy badań żyła/ekran
- 5) Przez krótki okres czasu (6 s/min.) dopuszczalna jest wartość do 600V

A-2Y(L)2Y... ST III BD



Kable telekomunikacyjne zewnętrzne

Norma	DIN/VDE-0816 cz. 1
Opis	Kabel zewnętrzny (A), z miedzianymi żyłami o średnicy 0,4; 0,6 lub 0,8 mm, izolowanymi litym polietylenem (2Y), skręconymi w czwórki gwiazdowe (ST III), ośrodkiem skręconym pęczkowo (Bd) i warstwową powłoką polietylenową ((L)2Y), którą stanowi taśma aluminiowa obustronnie pokryta kopolimerem i polietylenowa powłoka płaszczowa
CHARAKTERYSTYKA:	
Przykład oznaczenia	TFKABLE 1 A-2Y(L)2Y 50x2x0,8 ST III Bd / rok produkcji / nadruk metryczny co 1 metr
Zastosowanie	Kable przeznaczone są do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi na terenach o małym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi Stosowane dla urządzeń telekomunikacyjnych i przetwarzania danych

WYMIARY:

Liczba par		Średnica zewnętrzna kabla			Masa kabla			
n×n×mm ²		mm			kg/km			
6x2x0,4	6x2x0,6	6x2x0,8	8,6	10,0	11,4	74	107	148
10x2x0,4	10x2x0,6	10x2x0,8	9,7	11,4	13,3	97	145	207
20x2x0,4	20x2x0,6	20x2x0,8	11,6	14,1	16,6	143	229	346
30x2x0,4	30x2x0,6	30x2x0,8	13,1	16,2	19,5	187	314	482
40x2x0,4	40x2x0,6	40x2x0,8	14,4	17,9	21,7	229	393	614
50x2x0,4	50x2x0,6	50x2x0,8	15,5	19,4	23,4	270	470	738
70x2x0,4	70x2x0,6	70x2x0,8	17,4	22,1	27,3	346	621	1012
100x2x0,4	100x2x0,6	100x2x0,8	19,6	25,6	31,4	460	875	1402
120x2x0,4	120x2x0,6	120x2x0,8	21,0	27,5	33,9	533	1019	1647
150x2x0,4	150x2x0,6	150x2x0,8	22,9	30,1	37,5	640	1223	2030
200x2x0,4	200x2x0,6	200x2x0,8	26,1	33,8	42,2	839	1590	2628
250x2x0,4	250x2x0,6	250x2x0,8	28,9	37,5	48,1	1018	1963	3304
300x2x0,4	300x2x0,6	300x2x0,8	31,2	41,6	52,1	1189	2321	3905
400x2x0,4	400x2x0,6	400x2x0,8	35,1	47,2	59,9	1537	3090	5181
500x2x0,4	500x2x0,6	500x2x0,8	39,0	51,9	66,0	1894	3782	5367
600x2x0,4	600x2x0,6	–	42,1	56,2	–	2228	4466	–
700x2x0,4	700x2x0,6	–	45,0	60,9	–	2560	5225	–
800x2x0,4	800x2x0,6	–	48,6	64,6	–	2962	5922	–
1000x2x0,4	–	–	54,0	–	–	3631	–	–
1200x2x0,4	–	–	59,2	–	–	4365	–	–
1500x2x0,4	–	–	65,3	–	–	5346	–	–

A-2YF(L)2Y... ST III BD



Kable telekomunikacyjne zewnętrzne

Norma	DIN/VDE-0816 cz. 1
Opis	Kabel zewnętrzny (A), z miedzianymi żyłami o średnicy 0,4; 0,6 lub 0,8 mm, izolowanymi litym polietylenem (2Y), skręconymi w czwórki gwiazdowe (ST III), ośrodkiem skręconym pęczkowo (Bd), warstwową powłoką polietylenową ((L)2Y), wypełniony żelam (F). Powłokę warstwową tworzą taśma albuminowa obustronnie pokryta kopolimerem i polietylenowa powłoka płaszczowa
CHARAKTERYSTYKA:	
Przykład oznaczenia	TFKABLE 1 A-2YF(L)2Y 50x2x0,8 ST III Bd / rok produkcji / nadruk metryczny co 1 metr
Zastosowanie	Kable przeznaczone są do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi na terenach o małym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi Stosowane dla urządzeń telekomunikacyjnych i przetwarzania danych

WYMIARY:

Liczba par		Średnica zewnętrzna kabla			Masa kabla			
n×n×mm ²		mm			kg/km			
6x2x0,4	6x2x0,6	6x2x0,8	9,4	11,3	13,0	85	131	183
10x2x0,4	10x2x0,6	10x2x0,8	10,7	13,0	15,3	112	179	259
20x2x0,4	20x2x0,6	20x2x0,8	12,9	16,2	19,3	173	293	441
30x2x0,4	30x2x0,6	30x2x0,8	14,7	18,7	22,7	229	404	624
40x2x0,4	40x2x0,6	40x2x0,8	16,1	20,8	25,9	282	507	820
50x2x0,4	50x2x0,6	50x2x0,8	17,4	22,6	27,9	335	608	977
70x2x0,4	70x2x0,6	70x2x0,8	19,6	26,3	31,9	433	832	1307
100x2x0,4	100x2x0,6	100x2x0,8	22,1	29,9	37,3	577	1124	1336
120x2x0,4	120x2x0,6	120x2x0,8	23,7	32,2	40,2	670	1316	2153
150x2x0,4	150x2x0,6	150x2x0,8	26,3	35,3	44,2	830	1600	2631
200x2x0,4	200x2x0,6	200x2x0,8	29,5	40,2	50,7	1058	2088	3478
250x2x0,4	250x2x0,6	250x2x0,8	32,7	44,1	56,6	1301	2555	4328
300x2x0,4	300x2x0,6	300x2x0,8	35,3	49,9	62,3	1532	3162	5206
400x2x0,4	400x2x0,6	400x2x0,8	40,2	55,5	71,4	2002	4053	6892
500x2x0,4	500x2x0,6	–	44,2	62,0	–	2447	5043	–
600x2x0,4	600x2x0,6	–	48,7	67,1	–	2952	6961	–
700x2x0,4	–	–	52,0	–	–	3393	–	–
800x2x0,4	–	–	55,2	–	–	3840	–	–
1000x2x0,4	–	–	62,1	–	–	4823	–	–
1200x2x0,4	–	–	67,3	–	–	5706	–	–

A-02Y(L)2Y... ST III BD



Kable telekomunikacyjne zewnętrzne

Norma	DIN/VDE-0816 cz. 1
Opis	Kabel zewnętrzny (A), z miedzianymi żyłami o średnicy 0,6 lub 0,8 mm, izolacją polietylenową typu FOAM-SKIN lub FOAM-SKIN-FOAM (02Y), żyłami skręconymi w czwórki gwiazdowe (ST III), ośrodkiem skręconym pęczkowo (Bd) i warstwową powłoką polietylenową ((L)2Y). Powłokę warstwową tworzą taśma albuminowa obustronnie pokryta kopolimerem i polietylenowa powłoka płaszczowa
CHARAKTERYSTYKA:	
Przykład oznaczenia	TFKABLE 1 A-2YF(L)2Y 50x2x0,8 ST III Bd / rok produkcji / nadruk metryczny co 1 metr
Zastosowanie	Kable przeznaczone są do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi na terenach o małym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi Stosowane dla urządzeń telekomunikacyjnych i przetwarzania danych

WYMIARY:

Liczba par		Średnica zewnętrzna kabla		Masa kabla	
n×n×mm ²		mm		kg/km	
6x2x0,6	6x2x0,8	10,0	11,7	105	146
10x2x0,6	10x2x0,8	11,5	13,6	141	204
20x2x0,6	20x2x0,8	14,2	17,0	226	341
30x2x0,6	30x2x0,8	16,2	19,9	303	472
40x2x0,6	40x2x0,8	18,0	22,2	377	595
50x2x0,6	50x2x0,8	19,2	23,9	448	714
70x2x0,6	70x2x0,8	21,8	27,5	592	974
100x2x0,6	100x2x0,8	25,8	32,2	836	1354
120x2x0,6	120x2x0,8	27,7	34,7	972	1584
150x2x0,6	150x2x0,8	30,3	38,4	1179	1951
200x2x0,6	200x2x0,8	33,8	43,4	1510	2527
250x2x0,6	250x2x0,8	37,5	49,1	1864	3175
300x2x0,6	300x2x0,8	40,6	53,2	2194	3744
400x2x0,6	400x2x0,8	47,2	61,3	2930	4972
500x2x0,6	500x2x0,8	51,9	68,7	3583	6190
600x2x0,6	–	56,2	–	4227	–
700x2x0,6	–	60,9	–	4947	–
800x2x0,6	–	64,6	–	5604	–

PARAMETRY ELEKTRYCZNE KABLI ZEWNĘTRZNYCH WG VDE

Właściwości elektryczne	Jednostka	Powłoka izolacyjna z polietylenu litego i powłoka płaszczyzowa warstwowa A-2Y(L)2Y... ST III BD A-2YF(L)2Y... ST III BD			Powłoka izolacyjna z polietylenu piankowego (komórkowego) A-02Y(L)2Y... ST III BD	
		Przewód miedziany żyły o średnicy				
		mm				
		0,4	0,6	0,8	0,6	0,8
Rezystancja pętli żył pary (maks.)	Ω/km	300	130	73,2	130	73,2
Rezystancja izolacji każdej żyły (min.)	$G\Omega\cdot\text{km}$	5/1,5 ¹⁾				
Pojemność robocza dla 1 km przy 800 Hz 100 % 95 % 80 % wszystkie wartości ²⁾	nF	≤ 50 ≤ 48 –	≤ 52 ≤ 50 ≤ 48	≤ 55 ≤ 53 ≤ 50		≤ 42 ≤ 40 ≤ 38
Asymetria pojemności dla 300 m przy 800 Hz K_1 100 % 98 % wszystkie wartości	pF	≤ 800 ³⁾ ≤ 400				
$K_9 - K_{12}$ 100 % 100 % 95 % wszystkie wartości		≤ 300 ³⁾ ≤ 100				
Wytrzymałość napięciowa Napięcie badania Wartość skuteczna żyła/żyła żyła/ekran	V	– 2000			500 ⁴⁾ 2000	
Napięcie pracy Wartość szczytowa	V	150			225	

1) Dla kabli z wypełnieniem obowiązuje wartość po znaku łamania.

2) Dla kabli do 10 par włącznie obowiązuje wartość 100 %.

3) Dla 98 % pomiarów, wartość K_1 musi być ≤ 400 natomiast dla 2 % pomiarów, dopuszczalna wartość $K_1 \leq 800$.
Analogicznie dla K_{9-12}

4) Dla kabli powyżej 100 par badania żyła/żyła nie przeprowadza się.