

## XzTKMXpw czwórkowy

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Telekomunikacyjny (T), kabel (K) miejscowy (M) pęczkowy, o izolacji z polietylenu piankowego z cienką warstwą polietylenu jednolitego (Xp), w powłoce polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową (Xz), wypełniony żelem (w).

### BUDOWA:

Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1
Izolacja	polietylen piankowy z zewnętrzną warstwą polietylenu jednolitego
Kolory izolacji	wg tabeli
Wypełnienie	żel hydrofobowy
Zapora przeciwwilgociowa	taśma aluminiowa pokryta dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu
Powłoka	polietylen powłokowy, kolor czarny
Promień gięcia	10 x średnica kabla
Temperatura pracy	podczas pracy od -30°C do +70°C podczas układania od -10°C do +50°C
Zastosowanie	kable przeznaczone są do budowy telekomunikacyjnych sieci miejscowych, do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi, na terenach o małym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi, nadają się również do układania na zewnątrz - powłoka odporna na promieniowanie UV
Pakowanie	krążki, bębny

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

**XzTKMxpw czwórkowy**

Liczba i średnica znamionowa żył (n x 4 x n mm)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Przybliżona masa kabla (kg/km)
5 x 4 x 0,4	8,4	76
10 x 4 x 0,4	10,2	128
15 x 4 x 0,4	11,9	170
25 x 4 x 0,4	14,5	250
35 x 4 x 0,4	16,9	328
50 x 4 x 0,4	18,6	450
100 x 4 x 0,4	28,0	832
150 x 4 x 0,4	32,0	1208
5 x 4 x 0,5	9,5	100
10 x 4 x 0,5	10,8	149
15 x 4 x 0,5	12,2	207
25 x 4 x 0,5	15,2	324
35 x 4 x 0,5	17,4	422
50 x 4 x 0,5	21,0	601
100 x 4 x 0,5	26,1	1059
150 x 4 x 0,5	38,5	1692
5 x 4 x 0,6	9,8	122
10 x 4 x 0,6	11,6	195
15 x 4 x 0,6	14,6	294
25 x 4 x 0,6	17,4	437
35 x 4 x 0,6	19,7	588
50 x 4 x 0,6	23,7	843
100 x 4 x 0,6	36,5	1587
5 x 4 x 0,8	12,0	185
10 x 4 x 0,8	15,0	314
15 x 4 x 0,8	18,0	463
25 x 4 x 0,8	21,8	718
35 x 4 x 0,8	25,0	965
50 x 4 x 0,8	30,0	1402

**Kolory izolacji żył**

Nr pary	Barwy izolacji żył w wiązках			
	a	b	c	d
1	czerwona	biała	zielona	szara
2	niebieska	biała	zielona	szara
3	żółta	biała	zielona	szara
4	brązowa	biała	zielona	szara
5	fioletowa	biała	zielona	szara
6	czerwona	biała	zielona	pomarańczowa
7	niebieska	biała	zielona	pomarańczowa
8	żółta	biała	zielona	pomarańczowa
9	brązowa	biała	zielona	pomarańczowa
10	fioletowa	biała	zielona	pomarańczowa

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Parametry elektryczne w temp. 20°C		Jednostka	Średnica znamionowa żył miedzianych				
			0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,8 mm	
Asymetria pojemności między parami k1 /max/		pF/km	854	854	854	512	
Rezystancja izolacji żyły /min/		MΩxkm	1500	1500	1500	1500	
Pojemność skuteczna par /max/		nF/km	55	55	55	55	
Rezystancja pętli pary /max/		Ω/km	300	191,8	133,2	73,6	
Odporność na napięcie probiercze powłoki polietylenowej	Napięcie przemienne		kV	8	8	8	8
	Napięcie stałe		kV	12	12	12	12
Odporność izolacji polietylenowej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	żyła/żyła	Napięcie przemienne	V	700	700	-	-
			V	1000	1000	-	-
	żyła/zapora przeciwwilgociowa	Napięcie stałe	V	2000	2000	-	-
			V	3000	3000	-	-
Odporność izolacji polietylenowej piankowej żył na napięcie probiercze w ciągu 1 minuty	żyła/żyła	Napięcie przemienne	V	-	500	500	500
			V	-	750	750	750
	żyła/zapora przeciwwilgociowa	Napięcie stałe	V	-	1400	1400	1400
			V	-	2100	2100	2100

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.