

## XzTKMXpwn czwórkowy

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Telekomunikacyjny (T), kabel (K) miejscowy (M) pęczkowy, samonośny (n), o izolacji z polietylenu piankowego z cienką warstwą polietylenu jednolitego (Xp), w powłoce polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową (Xz), wypełniony żelazem (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
Linka nośna	stalowa
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 zewnątrz i wewnątrz budynków, powłoka zewnętrzna jest odporna na promieniowanie UV oraz wpływ warunków atmosferycznych, kable przeznaczone są do podwieszania na podporach drewnianych lub prefabrykowanych
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.

### XzTKMXpwn 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 x 16,7	164
10 x 4 x 0,4	10,2 x 18,5	199
15 x 4 x 0,4	11,9 x 20,2	240
25 x 4 x 0,4	14,5 x 22,8	316
35 x 4 x 0,4	16,9 x 26,2	431
50 x 4 x 0,4	18,6 x 30,9	602
5 x 4 x 0,5	9,5 x 18,0	184
10 x 4 x 0,5	10,8 x 19,3	246
15 x 4 x 0,5	12,8 x 21,0	311
25 x 4 x 0,5	15,2 x 24,7	442
35 x 4 x 0,5	17,4 x 29,9	602
50 x 4 x 0,5	21,0 x 33,5	819
5 x 4 x 0,6	9,8 x 20,5	206
10 x 4 x 0,6	11,6 x 20,1	285
15 x 4 x 0,6	14,6 x 24,1	407
25 x 4 x 0,6	17,4 x 29,9	560
35 x 4 x 0,6	19,7 x 32,2	778
50 x 4 x 0,6	23,7 x 36,6	1032
5 x 4 x 0,8	12,0 x 20,5	262
10 x 4 x 0,8	15,0 x 24,5	432
15 x 4 x 0,8	18,0 x 27,5	582
25 x 4 x 0,8	21,8 x 34,3	902
35 x 4 x 0,8	25,0 x 37,9	1162

### 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

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

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.

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/żył	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.