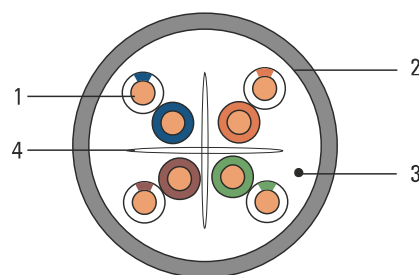


## 6 U/UTP LSZH



1. Żyła
2. Płaszcz
3. Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznego kabla
4. Separator par



nr kat: SEC6UTPLSZH-B2CA, SEC6UTPLSZH-CCA, SEC6UTPLSZH-DCA

Instalacyjny kabel skrętkowy SecurityNET przeznaczony jest do wykonywania połączeń pomiędzy punktami dystrybucyjnymi sygnałów multimedialnych, a gniazdami przyłączeniowymi użytkowników. Kabel skrętkowy U/UTP (nieekranowany) nadaje się do instalacji w sieciach komputerowych, telefonicznych, systemach CCTV itp., które nie są narażone na zakłócenia elektromagnetyczne. Posiada powłokę zewnętrzną LSZH. Kabel spełnia wymagania norm okablowania strukturalnego: ISO/IEC11801, TIA-568-C.2, EN 50173

- do zastosowań wewnętrznych
- wysoka jakość wykonania (miedź)
- testowany (pomiar wykonany na odcinku 90 m za pomocą miernika Fluke Networks DSX-5000)
- spełnia wymagania kategorii 6 U/UTP

### DANE TECHNICZNE:

konstrukcja:	4x2	temperatura instalacji:	od 0°C do +50°C
grubość żyły:	0,55 mm	NVP:	68%
wykonanie żył:	druk miedziany [Cu]	Delay Skew (ns/100 m):	≤ 45
izolacja żył:	HDPE 0,95 mm	promień gięcia:	8 x średnica
grubość powłoki:	0,55 mm	kolor:	RAL 7035
średnica zewnętrzna:	5,8 mm LSZH	przegroda par:	tak
impedancja 1-250 MHz:	100 Ω	klasa CPR:	B2ca-s1a,d1,a1 Cca-s1a,d1,a1 Dca-s2,d2,a1
max. rezystancja 1-250 MHz:	9,5 (Ω/100 m)		
temperatura pracy:	od -20°C do +60°C		

Częstotliwość MHz	1	4	10	16	20	31,3	62,5	100	200	250
NEXT ≥ dB/100 m	74,3	65,3	59,3	56,2	54,8	51,9	47,7	44,3	39,8	38,3
Tłumienność wtórniowa ≤ dB/100 m	2	3,8	6	7,6	8,5	10,7	15,4	19,8	29	32,9
Tłumienność odbić ≥ dB/100 m	20	23	25	25	25	23,6	21,5	20,1	18	7,3
PSNEXT ≥ dB/100 m	72,3	63,3	57,3	54,2	52,8	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3
ELFEXT ≥ dB/100 m	67,8	55,8	47,8	43,7	41,8	37,9	31,9	27,8	21,8	19,8
PSELFEXT ≥ dB/100 m	64,8	52,8	44,8	40,7	38,8	34,9	28,9	24,8	18,8	16,8
Opóźnienie ≤ ns/100 m	570	552	545	543	542	540	539	538	537	536