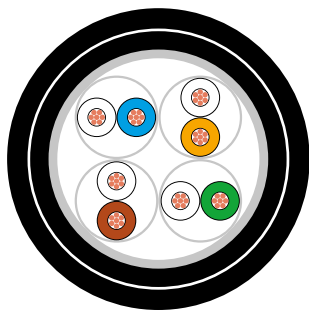


# NOWOŚĆ! ETHERSOUND

HELUKAT 500 S/FTP PUR 4x2xAWG 24/7

Kategoria 6A

**HELUKAT® 500**  
S/FTP PUR



## Typ

### Budowa

Średnica żyły izolowanej:

Materiał żyły:

Izolacja:

Kolor izolacji:

Ekran na parach:

Drut uziemiający:

Ekran na ośrodku:

Materiał powłoki wewnętrznej:

Kolor powłoki wewnętrznej:

Separator:

Materiał powłoki zewnętrznej:

Kolor powłoki zewnętrznej:

Średnica zewnętrzna kabla:

## S/FTP PUR 4x2xAWG 24/7

1,40 mm

żyła miedziana, skręcana

polietylen typu foam-skin

bi/ni, bi/pom, bi/zie, bi/br

taśma Al/PET

tak, żyła skręcana z miedzi ocynowanej

opłot z drutów miedzianych ocynowanych

PVC

czarny zbliżony do RAL9005

taśma PET/PA

PUR

czarny

około 8,7 mm

## Dane elektryczne:

Impedancja falowa:

Rezystancja pętli żył:

Pojemność skuteczna:

Prędkość propagacji:

100 Ohm ± 15 Ohm

max. 168 Ohm/km

< 50 pF/km

około 75%

## Parametry falowe:

Częstotliwość (MHz)	10	16	20	31,25	62,5	100	155	200	250	350	500
Tłumienność (dB/100 m)	5,9	7,6	8,8	10,8	15,3	19,8	25,3	28,8	32,2	38,3	45,8
NEXT (dB/100 m)	95,0	95,0	95,0	95,0	93,0	91,0	89,0	88,0	88,0	84,0	83,0
EL-FEXT (dB/100 m)	95,0	92,0	88,0	82,0	77,0	70,0	64,0	58,0	55,0	49,0	47,0

## Dane techniczne:

Waga kabla:

Minimalny promień gięcia:

Zakres temperatury pracy:

Maksymalne napięcie pracy:

około 90 kg/km

8 x Ø kabla (instalacja stała)

12 x Ø kabla (instalacja elastyczna)

od -40 °C do + 80 °C (instalacja stała)

od -20 °C do + 70 °C (instalacja elastyczna)

125 V

## Normy odniesienia:

wg EN 50288-1, wg EN 50288-4-2, wg EN 50173, wg IEC 61156-6, wg ISO/IEC 11801

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia wg IEC 60332-1-2, kategoria 6A

## Zastosowanie:

Kabel HELUKAT® 500 jest dedykowany do pracy w systemach takich jak: CobraNet, EtherSound, HDBaseT, Dante, AES67, AES50, MADI/AES10 oraz AVB, które wykorzystywane są w przemyśle m.in.: audio, wideo-transmisji, itp. HELUKAT® 500 posiada specjalną konstrukcję, która pozwala na zastosowanie kabla na zewnątrz ale przede wszystkim do bezpośredniego zakopania w ziemi. Kabel stosowany jest do instalacji stałych i elastycznych.

## Nr Katalogowy:

**11009085**, S/FTP PUR 4x2xAWG 24/7