

KABLE WEWNĄTRZOBIEKTOWE

W-NOTKSd	90
W-NOTKSd (duplex)	91
W-NOTKSd	92
W-NNOTKSd(*)	93

Zastosowanie

Kable wewnątrzobektowe znajdują zastosowanie do transmisji sygnałów cyfrowych i analogowych w całym paśmie optycznym wykorzystywanym we wszystkich systemach transmisji danych głosu i obrazu stosowanych w teleinformatycznych sieciach lokalnych.

Służą do wykonywania połączeń między urządzeniami optoelektronicznymi w pomieszczeniach zamkniętych. Są przeznaczone również do wykonywania optycznych kabli montażowych (patchcord) i pomiarowych (pigtail).

Właściwości użytkowe

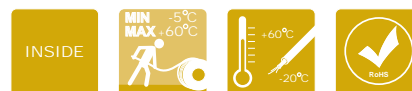
- w pełni dielektryczne
- odporne na zakłócenia elektromagnetyczne
- giętkie i łatwe w montażu
- mogą być układane w pobliżu instalacji elektrycznych
- nadają się do oprawiania w złączach każdego standardu
- powłoka kabli wykonana jest z materiałów bezhalogenowych nierozprzestrzeniających płomienia
- nadruk metryczny oraz oznakowanie kabla są naniesione na powłocę
- możliwość dostosowania oznakowania do wymogów klienta

Zakres temperatur stosowania:

- Transportu i przechowywania: -30 °C – +70 °C
- instalowania: -5 °C – +60 °C
 - eksploatacji: -20 °C – +60 °C.

W-NOTKSd

Odpowiednik wg normy VDE: I-V(ZN)H 1...



Optotelekomunikacyjne kable stacyjne jednowłóknowe

Norma	ZN-TF-12:2001
Opis	W-NOTKSd – kabel wewnętrzny (W), z powłoką z tworzywa bezhalogenowego (N), optotelekomunikacyjny (OTK), stacyjny z tubą ścisłą (S), całkowicie dielektryczny (d)
KONSTRUKCJA:	
Włókno optyczne	Jednomodowe (J) Jednomodowe z niezerową przesuniętą dyspersją (Jn) Wielomodowe (G/50), wielomodowe (G/62,5) Jednomodowe o podwyższonej wytrzymałości na zginanie (Ja, Jb)
Tuba	Tuba ścisła \varnothing 0,9 mm
Wzmocnienie	Przędza aramidowa
Powłoka	Bezhalogenowa nierozprzestrzeniająca płomienia, kolory wg pkt. 3 na str. 5

PARAMETRY:

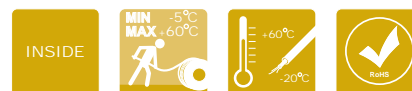
Liczba włókien światłowod. w kablu	Wymiary zewnętrzne kabla	Masa kabla	Maks. siła ciągnięcia		Min. promień zginania	
			Dynamiczna	Statyczna	Dynamiczny	Statyczny
n	mm	kg/km	N		mm	
1	1,7	3,2	200	100	17	25
	2,0	3,5	220	110	20	30
	2,4	4,4	300	150	24	35
	2,5	4,6	300	150	25	38
	2,8	7,2	380	190	28	42
	3,0	7,7	380	190	30	50

Długość fabrykacyjna: do uzgodnienia

Pakowanie: szpule

W-NOTKSd (duplex)

Odpowiednik wg normy VDE: I-V(ZN)H 2x1...



Optotelekomunikacyjne kable stacyjne dwuwłóknowe

Norma	ZN-TF-12:2001
Opis	W-NOTKSd – kabel wewnętrzny (W), z powłoką z tworzywa bezhalogenowego (N), optotelekomunikacyjny (OTK), stacyjny z tubą ścisłą (S), całkowicie dielektryczny (d)
KONSTRUKCJA:	
Włókno optyczne	Jednomodowe (J) Jednomodowe z niezerową przesuniętą dyspersją (Jn) Wielomodowe (G/50), wielomodowe (G/62,5) Jednomodowe o podwyższonej wytrzymałości na zginanie (Ja, Jb)
Tuba	Tuba ścisła Ø 0,9 mm
Wzmocnienie	Włókna aramidowe
Powłoka	Bezhalogenowa nierozprzestrzeniająca płomienia, kolory wg pkt. 3 na str. 5

PARAMETRY:

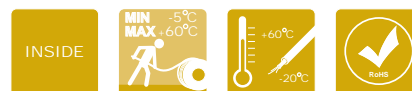
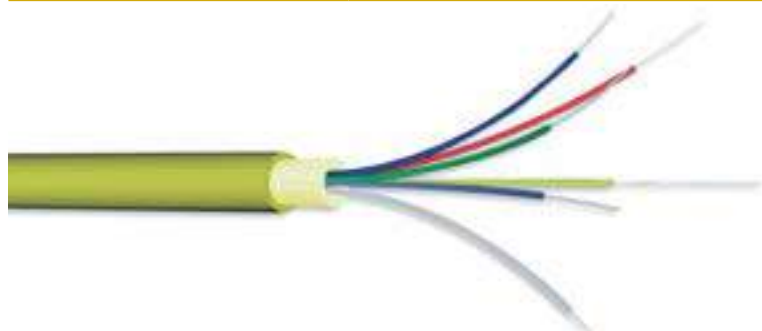
Liczba włókien światłowod. w kablu	Wymiary zewnętrzne kabla	Masa kabla	Maks. siła ciągnięcia		Min. promień zginania	
			Dynamiczna	Statyczna	Dynamiczny	Statyczny
n	mm	kg/km	N		mm	
2	2,0x4,0	7,0	440	220	20	30
	2,4x4,8	8,9	600	300	24	36
	2,5x5,0	9,2	600	300	25	38
	2,8x5,6	13,5	760	380	28	40
	3,0x6,0	16,5	760	380	30	50

Długość fabrykacyjna: do uzgodnienia

Pakowanie: szpule

W-NOTKSd

Odpowiednik wg normy VDE: I-V(ZN)H 4,6,8,12,24 ...



Optotelekomunikacyjne kable stacyjne wielowłóknowe, zakończeniowe

Norma	ZN-TF-12:2001
Opis	W-NOTKSd – kabel wewnętrzny (W), z powłoką z tworzywa bezhalogenowego (N) optotelekomunikacyjny (OTK), stacyjny wielowłóknowy, zakończeniowy z tubą ścisłą (S) całkowicie dielektryczny (d)
KONSTRUKCJA:	
Włókno optyczne	Jednomodowe (J) Jednomodowe z niezerową przesuniętą dyspersją (Jn) Wielomodowe (G/50), wielomodowe (G/62,5) Jednomodowe o podwyższonej wytrzymałości na zginanie (Ja, Jb)
Tuba	Tuba ścisła \varnothing 0,9 mm
Wzmocnienie	Włókna aramidowe
Powłoka	Bezhalogenowa nierozprzestrzeniająca płomienia, kolory wg pkt. 3 na str. 5

PARAMETRY:

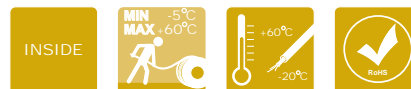
Liczba włókien światłowod. w kablu	Wymiary zewnętrzne kabla	Masa kabla	Maks. siła ciągnięcia		Min. promień zginania	
			Dynamiczna	Statyczna	Dynamiczny	Statyczny
n	mm	kg/km	N		mm	
2	3,5	13,5	700	350	40	60
4	4,3	14,4	800	400	45	70
6	4,6	17,2	900	450	50	75
8	4,8	19,7	1000	500	50	75
10	5,5	23,3	1100	550	55	80
12	5,5	27,7	1200	600	60	90
24	8,0	50,0	1200	600	90	140

Długość fabrykacyjna: do uzgodnienia

Pakowanie: szpule

W-NNOTKSd(*)

Odpowiednik wg normy VDE: I-V(ZN)HH



Optotelekomunikacyjne kable stacyjne wielowłóknowe, rozdzielcze

Norma	ZN-TF-12:2001, ZN-EK-106
Opis	W-NNOTKSd() – kabel wewnętrzny (W), z powłoką zewnętrzną z tworzywa bezhalogenowego (N), powłoką modułu z tworzywa bezhalogenowego (N), optotelekomunikacyjny (OTK), stacyjny wielowłóknowy z tubą ścisłą (S), całkowicie dielektryczny (d), rozdzielczy (())* *Ilość modułów razy ilość włókien światłowodowych w module np. (4x4)
KONSTRUKCJA:	
Włókno optyczne	Jednomodowe (J) Jednomodowe z niezerową przesuniętą dyspersją (Jn) Wielomodowe (G/50), wielomodowe (G/62,5) Jednomodowe o podwyższonej wytrzymałości na zginanie (Ja, Jb)
Tuba	Tuba ścisła Ø 0,9 mm
Moduł z włóknami światłowodowymi	powłoka modułu wykonana jest z tego samego materiału co powłoka kabla i może zawierać od 1 do 12 włókien
Bariera przeciwwilgociowa	Taśma puchnąca
Wzmocnienie	Przędza aramidowa
Powłoka	Bezhalogenowa nierozprzestrzeniająca płomienia, kolory wg pkt. 3 na str. 5

PARAMETRY:

Liczba włókien światłowod. w kablu	Liczba modułów	Liczba włókien w module	Maks. średnica modułu	Średnica zewnętrzna kabla	Masa kabla	Maks. siła ciągnięcia		Min. promień zginania	
						Dynamiczna	Statyczna	Dynamiczny	Statyczny
n	n	n	mm	mm	kg/km	N		mm	
2	2	1	2,5	10,0	71	1200	2000	150	200
4	4	1	2,5	10,0	73			150	200
6	6	1	2,5	10,0	79			150	200
8	8	1	2,5	11,7	109			170	230
10	10	1	2,5	14,9	163			220	290
12	12	1	2,5	14,9	165			220	290
do 48	4	4 – 12	5,5	18,0	170	4000	2000	270	360
do 72	6	4 – 12	5,5	21,5	190	6000	3000	320	430
do 96	8	4 – 12	5,5	27,5	300	8000	4000	410	550

Długość fabrykacyjna: do uzgodnienia, standardowo 1 km

Pakowanie: bębny kablów drewniane