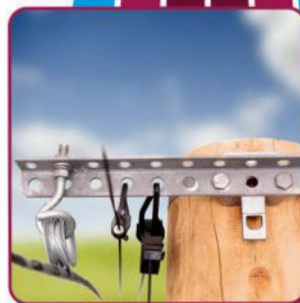
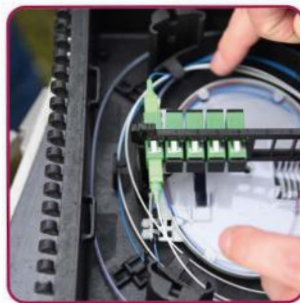


NEPTUNTM



AIR



**System okablowania
światłowodowego FTTH**
budowany metodą napowietrzną

2022/2023

FOXX ADSS kabel magistralny, wzmocniony, samonośny do sieci napowietrznych

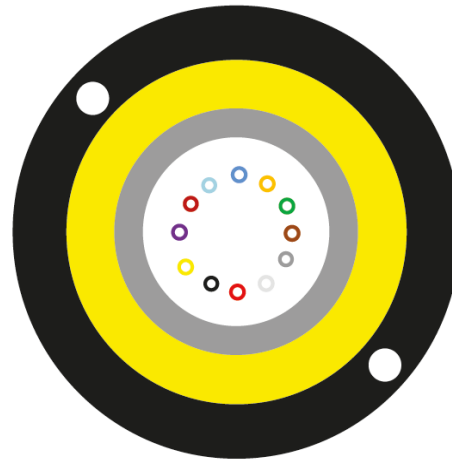
CECHY

- całkowicie dielektryczny
- suche uszczelnienie ośrodka
- mała średnica
- do podwieszania
- koloryzowane włókna i tuby
- span do 70m w sterfie s4

KONSTRUKCJA

- włókna (12-24)
- jednotubowy
- tuba wypełniona żelam
- zewnętrzna powłoka hdpe

KOLORY WŁÓKIEŃ



ZASTOSOWANIE

- zewnętrzny -samonośny do sieci napowietrznych -możliwość zaciągania
- możliwość układania w kanalizacji

DANE TECHNICZNE

łączna max. ilość włókien		szt.	12	24
Typ włókna		-	G.652.D	
Średnica tuby		mm	2,0 ± 0,1	3,0±0,1
Średnica zewnętrzna		mm	5,1±0,2	6,0±0,2
Min promień gięcia statyczny/dynamiczny		mm	102/51	120/60
Siła zginięcia/siła zaciągania		N	1000/1200	1000/1200
Temperatura	pracy	°C	-40~70	
	instalacji		-20~60	
	przechowywania		-40~70	
Waga		kg/km	66±5%	35±5
Standardowa długość na bębnie		m	4000 ±5%	4000±5%

FOXX ADSS kabel magistralny, wzmocniony, samonośny do sieci napowietrznych

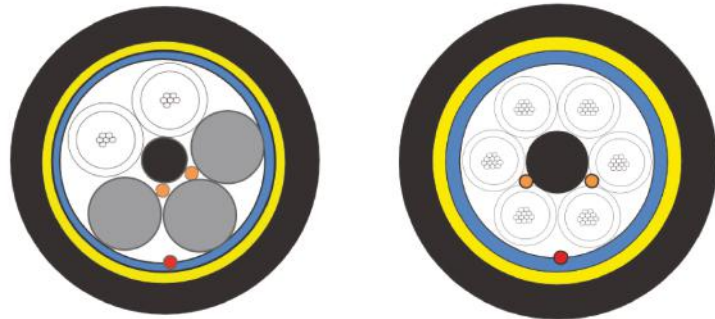
CECHY

- całkowicie dielektryczny
- suche uszczelnienie ośrodka
- mała średnica
- do podwieszania
- koloryzowane włókna i tuby
- span do 70m w sterfie s4

KONSTRUKCJA

- włókna (12-144)
- tuba wypełniona żelam
- niemetaliczny element centralny
- zewnętrzna powłoka hdpe odporna na uv
- ripcord

KOLORY WŁÓKIEŃ



ZASTOSOWANIE

- zewnętrzny
- samonośny do sieci napowietrznych
- możliwość zaciągania
- możliwość wdmuchiwania do kanalizacji/mikrokanalizacji

DANE TECHNICZNE

Łączna max. Ilość włókien		szt.	12	24	36	48	72	96	144
Ilość włókien w tubie		szt.	6		12				
Typ włókna		-	G.652.D						
Ilość tub/wypełniaczy		szt.	2/3	4/1	3/3	4/2	6/0	8/0	12/0
Średnica tuby		mm	2,0 ± 0,1		2,5 ± 0,1				
Średnica zewnętrzna		mm	9,3 ±0,2		11,4 ±0,2			13,0 ±0,2	16,2 ±0,2
Grubość płaszczu		mm	1,5 ±0,1						
Min promień gięcia statyczny/dynamiczny		mm	186/93		228/114			260/130	324/162
Siła zginięcia/siła zaciągania		N	1000/3000						
Temperatura	pracy	°C	-40~80						
	instalacji		-10~60						
	przechowywania		-40~80						
Waga		kg/km	66±5%		100,5±5%			127,5±5%	197±5%
SPAN	Strefy klimatyczne w Polsce	W1, S1	150m						
		W1, W2, S2, S3	100m						
		W2, S4	70m						
Standardowa długość na bębnie		m	4000 ±5%						

U0812 uchwyt odciągowy z tworzywa sztucznego



CECHY

- Uchwyt odciągowy z tworzywa sztucznego do samonośnych kabli magistralnych o średnicy 8-12mm
- Uchwyt odporny na działanie warunków środowiskowych w tym na UV
- Odpinana linka umożliwia montaż na wszystkich wspornikach nastupowych



DANE TECHNICZNE

PARAMETRY	SPECYFIKACJA		
Zakres średnic kabli [mm]	8-12	13-16	16-20
Wymiary korpusu [mm]	110x63x29		
Średnica linki ze stali nierdzewnej [mm]	4		
Długość linki ze stali nierdzewnej [mm]	650		
Materiał odporny na UV	TAK		
Siła zrywająca [kN]	5		

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
T-AC-UO-ANCHOR-8-12	Uchwyt odciągowy do kabla magistralnego 8-12mm
T-AC-UO-ANCHOR-13-16	Uchwyt odciągowy do kabla magistralnego 13-16mm

UP812 uchwyt przelotowy



CECHY

- Uchwyt przelotowy ze stali ocynkowanej z wkładką gumową do kabli samonośnych
- Możliwość montażu bezpośrednio do słupa na taśmie stalowej o szerokości 20mm
- Możliwość montażu za pomocą wkręta, kołka rozporowego lub szpilki

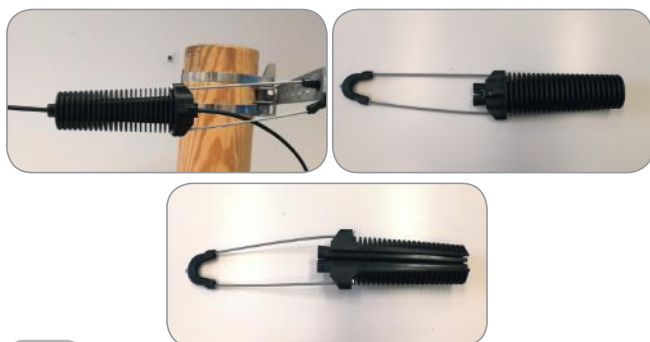
DANE TECHNICZNE

Parametry	Specyfikacja	
	Uchwyt 5-8mm	Uchwyt 8-12mm
Średnica kabla [mm]	5-8	8-12
Odporność UV	TAK	
Materiał	Stal, guma	
Zabezpieczenie powierzchni	Ocynk galwaniczny	
Waga [kg]	0,150	

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
T-AC-UP-10-15	Uchwyt przelotowy do kabla magistralnego 10-15mm
T-AC-UP-5-8	Uchwyt przelotowy do kabla magistralnego 5-8mm

U037 uchwyt odciągowy z tworzywa sztucznego



DANE TECHNICZNE

Parametry	Specyfikacja
Zakres średnic kabli [mm]	3-7
Wymiary korpusu [mm]	106x61x35
Średnica linki ze stali nierdzewnej [mm]	2,5
Długość linki ze stali nierdzewnej [mm]	400
Materiał odporny na UV	TAK
Siła zrywająca [kN]	2

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
T-AC-UP-3-7	Uchwyt przelotowy do kabla magistralnego 3-7mm

CECHY

- Uchwyt odciągowy z tworzywa do samonośnych kabli magistralnych o średnicy 3-7mm
- Odpinana linka umożliwia montaż na wszystkich wspornikach

HSP hak szpilkowy przelotowy



CECHY

- Montaż na słupach ŻN z otworem nie dłuższym niż 200mm*
- Mocowanie dla uchwytów przelotowych lub odciągowych na słupach żelbetonowych
- Instalacja 2 uchwytów abonenckich typu Monkey, Louis
- Montaż szpilką przez słup ŻN przykręcany nakrętką 12mm

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-WSP-HAK-J-200-HSP	Hak szpilkowy otwarty 200mm o średnicy 12mm

*o inne długości zapytaj w dziale sprzedaży

DANE TECHNICZNE

Parametry	Specyfikacja
Materiał	Stal
Zabezpieczenie powierzchni	Ocynk galwaniczny ogniowy
Średnica pręta [mm]	12
Długość haka [mm]	70
Długość szpilki do podkładki [mm]	200
Długość gwintu M12 [mm]	40
Waga [kg]	0,690

H2A hak szpilkowy abonencki



CECHY

- Montaż na słupach ŻN z otworem nie dłuższym niż 200mm*
- Mocowanie dla uchwytów przelotowych lub odciągowych na słupach żelbetonowych
- Instalacja 4 uchwytów abonenckich typu Monkey (2 z przodu, 2 z tyłu słupa)
- Montaż szpilką przez słup ŻN przykręcany nakrętką 12mm

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-WSP-HAK-J-200-H2A	Hak szpilkowy, otwarty 200mm o średnicy 12mm z mocowaniami dla 2 uchwytów abonenckich od strony haka

*o inne długości zapytaj w dziale sprzedaży

DANE TECHNICZNE

Parametry	Specyfikacja
Materiał	Stal
Zabezpieczenie powierzchni	Ocynk galwaniczny ogniowy
Średnica pręta [mm]	12
Długość haka [mm]	70
Długość szpilki do kątownika „L” [mm]	200
Długość gwintu M12 [mm]	40
Średnice otworów do uchwytów abonenckich [mm]	15
Waga [kg]	0,790

Hak nakrętkowy



CECHY

- Mocowanie dla uchwytów przelotowych lub odciągowych na hakach szpilkowych o średnicy 12mm
- Hak otwarty o średnicy 12mm

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-WSP-HAK-NAKRETKOWY	Hak nakrętkowy o średnicy 12mm

DANE TECHNICZNE

Parametry	Specyfikacja
Materiał	Stal
Zabezpieczenie powierzchni	Ocynk galwaniczny ogniowy
Długość całkowita haka [mm]	150
Długość gwintu wewnętrzznego M12 [mm]	30
Waga [kg]	0,45

CA 1500 wspornik uniwersalny



CECHY

- Wspornik do montażu na słupy różnego rodzaju
- Idealny do mocowania uchwytów odciągowych
- Instalacja za pomocą 1 śruby lub taśmy stalowej 20mm



DANE TECHNICZNE

PARAMETRY	SPECYFIKACJA
Wymiar [mm]	115x110x73
Długość podstawy [mm]	110
Średnica oczka centralnego [mm]	43x24
Średnica centralnego otworu [mm]	20
Sposób mocowania	na 2 taśmach stalowych (20mm) lub na 1 śrubie (fi14 lub fi18)
Średnica otworów bocznych [mm]	16
Tworzywo	stop aluminium
Waga [kg]	0,2

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-WSP-CS1500	Wspornik nastupowy CA 1500 do uchwytów magistralnych i abonenckich

UPB wspornik uniwersalny



CECHY

- Wspornik do montażu na słupy różnego rodzaju
- Idealny do mocowania uchwytów odciągowych, przelotowych i abonenckich
- Zaokrąglone otwory bezpieczne dla uchwytów
- Instalacja za pomocą 1 śruby lub 2 taśm stalowych 20mm
- Możliwa instalacja wspornika 11 otworowego za pomocą 2 śrub



DANE TECHNICZNE

PARAMETRY	SPECYFIKACJA
Wymiar [mm]	115x120x45
Długość podstawy [mm]	120
Wymiary otworów bocznych [mm]	15x30
Średnica dolnego otworu	19
Sposób mocowania	na 2 taśmach stalowych (20mm) lub na 1 śrubie fi16
Tworzywo	stop aluminium
Waga [kg]	0,2

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-WSP-UPB	Uniwersalny wspornik nastupowy UPB



B4 PLATE wspornik uniwersalny



CECHY

- Uniwersalny wspornik nastupowy do słupów ŻN i okrągłych
- Montaż za pomocą 1 taśmy stalowej lub szpilki/haka szpilkowego 12mm
- Możliwość montażu 4 uchwytów do kabli abonenckich oraz 2 uchwytów do kabli magistralnych



DANE TECHNICZNE

PARAMETRY	SPECYFIKACJA
Wymiary szer. dł. grubość [mm]	62x150x4
Średnica otworów [mm]	24
Wymiar otworu na uchwyty magistralne	17x38mm
Materiał	Stal
Zabezpieczenie powierzchni	ocynk galwaniczny ogniowy
Waga [kg]	0,33

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-WSP-B4-PLATE	Wspornik B4 z 4 otworami do uchwytów abonenckich oraz otworem do 2 uchwytów magistralnych i otworem na szpilkę do montażu na słupie ŻN



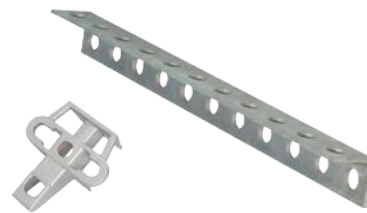
COMBO LIGHT - dedykowane wsporniki nastupowe

COMBO LIGHT C



SŁUPY BETONOWE

COMBO LIGHT U



ŻERDZIE WIROWANE

CECHY

- możliwość montażu niesymetrycznego
- wspornik do montażu komponentów systemu Neptun Media AIR składający się z:
 - poprzeczki z 11* otworami
 - kompletu uchwytów i mocowań
- idealny do mocowania uchwytów odciągowych, Monkey, Louis
- możliwość zastosowania innych uchwytów

ZASTOSOWANIE

- na słupach betonowych typu ŻN

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-COMBO- LIGHT-C- 11 H	COMBO LIGHT dedykowany na słupy betonowe typu ŻN

CECHY

- możliwość montażu niesymetrycznego
- wspornik do montażu komponentów systemu Neptun Media AIR składający się z:
 - poprzeczki z 11* otworami
 - kompletu uchwytów i mocowań
- idealny do mocowania uchwytów odciągowych Monkey, Louis
- możliwość zastosowania innych uchwytów

ZASTOSOWANIE

- na żerdziach wirowanych

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-COMBO- LIGHT-U- 11 H	COMBO LIGHT dedykowany na żerdzie wirowane

ZASTOSOWANIE

Przykład zastosowania wspornika COMBO LIGHT C- dedykowanego dla słupów betonowych typu ŻN



możliwość instalacji w układzie niesymetrycznym

*dostępne również wsporniki z 13 oraz 15 otworami



TAŚMA STALOWA, ZAPINKI, NAPINACZ TAŚMY BTS

Akcesoria instalatorskie do komponentów systemu Neptun Media AIR



TAŚMA STALOWA



NAPINACZ TAŚMY BTS

ZAPINKI

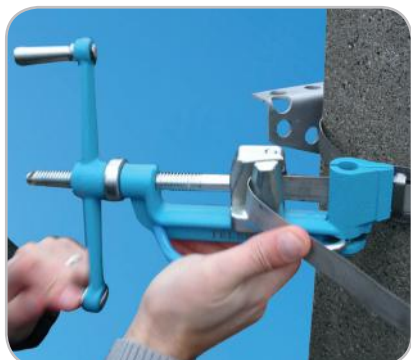
CECHY

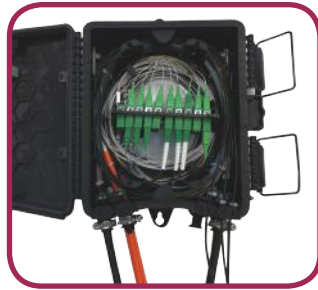
- bezpieczny montaż komponentów - **taśma metalowa** ze szlifowanymi krawędziami - minimalizuje ryzyko zranienia
- akcesoria instalatorskie:
 - taśma stalowa
 - zapinki
 - napinacz taśmy BTS
- umożliwiają sprawny montaż wsporników (COMBO, COMBO LIGHT, TRAPER SET), stelaża zapasu kabla N-CROSS oraz przełącznicy SLIMBOX
- wielofunkcyjne zastosowanie **napinacza taśmy**
- **BTS** - naciąganie oraz odcinanie taśmy stalowej

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
AC-TS-207-50	taśma stalowa
N-BUCKLE-20	zapinka do taśmy stalowej
N-AC-TOOL-BTS	napinacz taśmy BTS

ZASTOSOWANIE



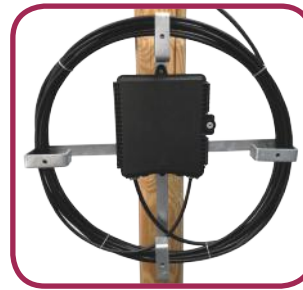
**PIANO 8+** – nasłupowa przełącznica dostępowaREADY
TO >>
POPC3**CECHY**

- zaprojektowana do wykonywania połączeń nasłupowych oraz naściennych
- wysoka odporność na warunki temperaturowe oraz promieniowanie UV
- trwała i solidna konstrukcja - materiał PP (Polipropylen)
- hermetyczna – zamknięcie na 2 sposoby (klamry, zamek)
- dedykowany port na kable typu DAC
- idealnie dostosowana do stelażu zapasu kabla
- uszczelnienia dostosowane do różnych kabli abonenckich
- wejście kabli liniowych w pętli
- innowacyjny system zarządzania włóknami
- nowatorskie, pochylone wejścia kabli liniowych (ułatwiona praca z zapasem kabla)
- możliwość montażu plomb serwisowej
- montaż za pomocą taśm stalowych lub śrub mocujących widocznych od przodu

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY	SPECYFIKACJA
Zastosowanie	zewnątrzne
Wejścia na kable abonenckie (Slim)	8
Max. ilość tacek (12 spawów każda)	2
Standard złączy	SC
Ilość adapterów	8 abonenckich + 2 liniowe
Ilość adapterów dodatkowych	10 (POPC)
Wymiary szer./ wys./ głęb. [mm]	230x280x80
Długość obrania tuby (w przelocie)	2,28m
Kolor	czarny
Materiał	Polipropylen
Waga	0,8kg
Ilość splitterów steelbox	2+2 na tackach
Max. ilość wejść na kable magistralne	4
Max. ilość wejść na kable DAC	12
Stopień szczelności	IP-54
Stopień ochrony mechanicznej	IK-10

*szczegóły u sprzedawcy

CROSS - stelaż zapasu kabla magistralnego 60x60**CECHY**

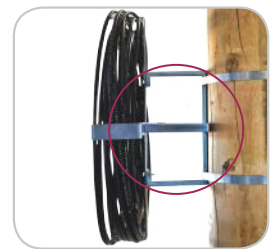
- przeznaczony do instalacji nasłupowej
- możliwość wykorzystania w studniach kablowych oraz do montażu bezpośrednio na ścianie budynku
- pojemność do 60 m kabla magistralnego FOXX ADSS
- dostępny w 3 wersjach: ocynkowany ogniowo, aluminiowy, ze stali nierdzewnej
- odporny na warunki pogodowe

DANE TECHNICZNE

Parametry	Specyfikacja
Pojemność kabla magistralnego [m]	60
Wymiary szer/wys/głęb. [mm]	600/600/95
Materiał / Waga [kg]	stal nierdzewna / 1,4
	Stal ocynkowana ogniowo / 2,5
	Aluminium / 0,9
Kolor	stalowy



Montaż na CLICK



Dystans do stelażu zapasu kabla

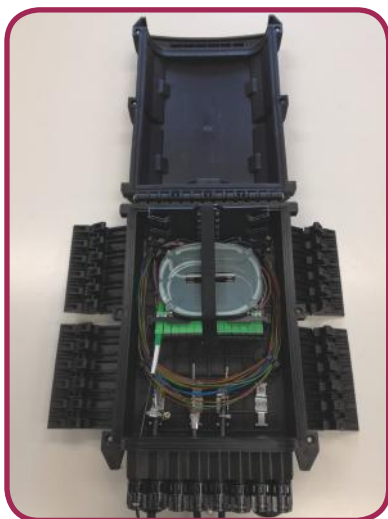


Dostosowane do wejścia kablem DAC

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-PIANO-8+12SPW	Przełącznica nasłupowa Piano 8+ z miejscem na 20 adapterów, wyposażona w komplet uszczeltek, 1 tackę na 12 spawów; (bez pigtaili, bez adapterów)
G-SZK60-BD-DYS-ALU	stelaż zapasu kabla 600x600 krzyżak z dystansem 15cm- aluminium



**PIANO 24/96** new nasłupowa przełącznica dostępowa**CECHY**

- zaprojektowana do wykonywania połączeń nasłupowych
- wysoka odporność na warunki temperaturowe oraz promieniowanie UV
- trwała i solidna konstrukcja - materiał PP (Polipropylen)
- hermetyczna – zamknięcie na 2 sposoby (klamry, śruby)
- wejście kabli liniowych w pętli
- innowacyjny system zarządzania włóknami

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY	SPECYFIKACJA
Zastosowanie	zewnątrzne
Wejścia na kable abonenckie (Slim)	16
Max. ilość spawów	96
Standard złączy	SC
Ilość adapterów	24
Wymiary szer./ wys./ głęb. [mm]	240x380x150
Długość obrania tuby (w przelocie)	2,8m
Kolor	czarny
Waga	3kg
Ilość splitterów steelbox	2 na tace
Ilość wejść na kable magistralne	4
Stopień szczelności	IP-65
Stopień ochrony mechanicznej	IK-10

CROSS 80 - stelaż zapasu kabla magistralnego 80x80**CECHY**

- przeznaczony do instalacji nasłupowej
- możliwość wykorzystania w studniach kablowych oraz do montażu bezpośredniego na ścianie budynku
- pojemność do 60 m kabla magistralnego FOXX ADSS
- dostępny w 3 wersjach: ocynkowany, aluminiowy, ze stali nierdzewnej
- odporny na warunki pogodowe

DANE TECHNICZNE

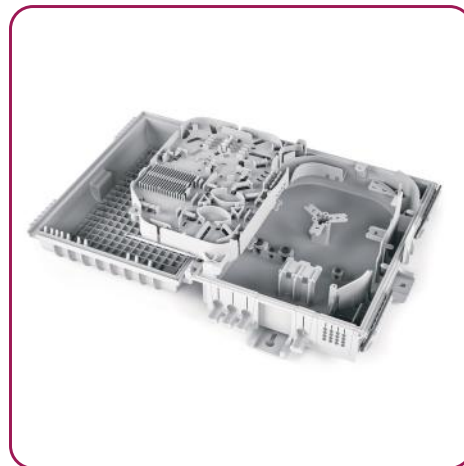
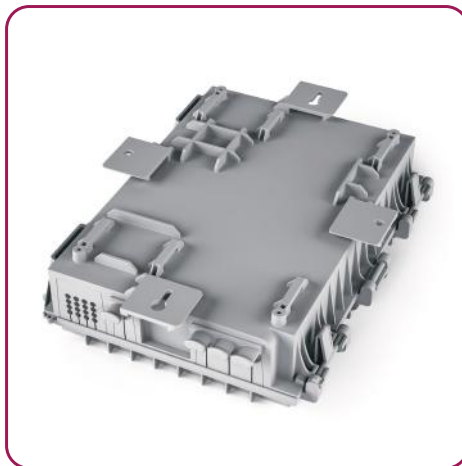
Parametry	Specyfikacja
Pojemność kabla magistralnego [m]	60
Wymiary szer/wys/głęb. [mm]	800/800/80
Materiał / Waga [kg]	stal nierdzewna / 5,5
	Stal ocynkowana ogniowo / 5,8
	Aluminium / 3,3
Kolor	stalowy

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-PIANO-24-96SPW	Przełącznica nasłupowa Piano 24 z miejscem na 24 adaptery, wyposażona w komplet uszczelek, 4 tacki na 24 spawy; (bez pigtaili, bez adapterów)
N-CROSS80-DYS	stelaż zapasu kabla 800x800 krzyżak z dystansem 15cm- aluminium



PIANO24M — nastupowa przełącznica dostępowa



CECHY

- System ClickON – beznarzędziowe mocowanie na stelażach zapasu kabla
- Możliwość instalowania na wszystkich rodzajach słupów oraz na ścianach
- Wysokiej jakości materiał (odporny na warunki atmosferyczne i UV)
- Możliwość instalacji 2 kabli w przelocie
- Niezawodny trzypunktowy system mocowania kabli abonenckich z FRP do 8mm
- Pojemny magazyn zapasu tub kablowych – do 30m łącznej długości tub
- Odseparowany kanał i dostęp do kabli abonenckich i pola komutacyjnego
- Splice Stack – Pojemny magazyn osłonek spawów zabezpieczony klapką (pojemność 72 spawy)
- Łatwo wpinane adaptery (łącznie 21 szt)
- Pojemne magazynki na włókna i pigtaile bez konieczności ich odmierzania.

DANE TECHNICZNE

Parametry		Specyfikacja
Zastosowanie		Zewnętrzne – nasłupowe/naścienne (system AIR)
Liczba adapterów (standard SC)		18 +3 SPL
Porty	Kable abonenckie	Max 16 (do 3,5mm)
	Kable magistralne	Max 4 (do 16mm)
	Kable DAC	Max 12
	Kable magistralne w przelocie	Max 2
Pola dla SPL steelbox		Max 6 - 4 (7x4x60mm) + 2 (12x4x60mm)
Konieczność odmierzania długości włókien/tub		Nie / Nie (max 50m łącznej długości)
Zamek / Odseparowana strefa komutacyjna		Tak / Tak
Kolor		RAL7035 (szary)
Materiał		Poliwęglan (PC)
Wymiary		270x365x115mm
Waga		1,5kg
Pakowanie		104 szt/paleta Euro

ZAMAWIANIE

Kod zamówienia	PP-PIANO-24M
Opis	Przełącznica Piano 24M

HERMES — hermetyczne gniazdo zewnętrzne



Wejścia kablami lub mikrorurkami 7 i 12 mm 

Dedykowane miejsce na złączkę gazoszczelną 

Hermetyczny [IP 54] 

ZASTOSOWANIE

Mikrorurka 7/3,5mm
z gazozłączką



Mikrorurka 12/8



Kabel zewnętrzny



CECHY

- zastosowanie zewnętrzne oraz wewnętrzne
- klasa ochrony IP 54 oraz IK-10
- maksymalna pojemność: 4 adaptery SC simplex, 12 spawów
- specjalne miejsce na złączkę gazoszczelną na rurkę 7mm
- wejścia dwoma kablami lub mikrorurkami 7 i 12 mm
- możliwość wyjścia 4 kablami Ez-Bend wzdłuż ściany lub bezpośrednio do mieszkania przewierciem przez ścianę
- mała, lekka a zarazem bardzo mocna obudowa
- idealny do zabudowy jednorodzinnej, wielorodzinnej niskiej (bliźniaki, kamienice)
- materiał odporny na promienie UV - Poliwęglan kolor RAL 7035
- w komplecie zestaw śrub i kołków montażowych

Wyposażenie dodatkowe

- adaptery
- naklejka
- plomba
- sitodruk/logo

DANE TECHNICZNE

Parametry	Specyfikacja
Wymiary szer./wys./głęb. [mm]	120 x 220 x 28
Materiał	Poliwęglan
Ilość adapterów	4 SC lub 8 LC (4 LC DX)
Ilość spawów	12
Klasa ochrony	IP-54
Kolor	Szary (RAL 7035)
Waga	0,25 kg
Temperatura instalacji [°C]	-10 +50
Temperatura eksploatacji [°C]	-40 +70
Temperatura transportu i magazynowania [°C]	-40 +70

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-HERMES-FE-4SCA	Natynkowe gniazdo abonenckie HERMES wyposażone w 4 adaptery SC APC, 4 pigtaile SC APC, spliceholder na 12 spawów

NEXT — gniazdko abonenckie

CECHY

- uniwersalne zakańczanie linii klienckiej:
 - kabel DAC
 - mikrorurka 7 mm
 - patchcord abonencki
- najpłytsze gniazdko abonenckie
- designerski kształt
- system FPS - Fiber Protection System - praktycznie niemożliwe uszkodzenie włókien
- opcja: **indywidualny nadruk na pokrywie** (logo + dane adresowe operatora)
- do 2 adapterów SC bez flanszy lub 2 adapterów LC DX bez flanszy
- wejście DAC i mikrorurka 7mm (śr. zewn)
- uchwyty na opaski zaciskowe do DAC oraz mikrorurki
- wejście EZ-Bendem z 4 stron
- wejście EZ-Bendem przez puszkę
- najszybsza instalacja
- intuicyjna organizacja włókien
- brak konieczności wymierzania długości pigtaili i włókien do spawania
- podział na 2 strefy: sekcja komutacyjna i spawania
- innowacyjne wgłębienie ułatwiające wyjmowanie włókien
- uchwyty na osłonki spawów - montaż do 4 osłonek spawów
- 2 sposoby montażu na ścianie - instalacja natynkowa lub na puszcze elektrycznej
- możliwość zamknięcia pokrywki śrubą (opcja dodatkowa)



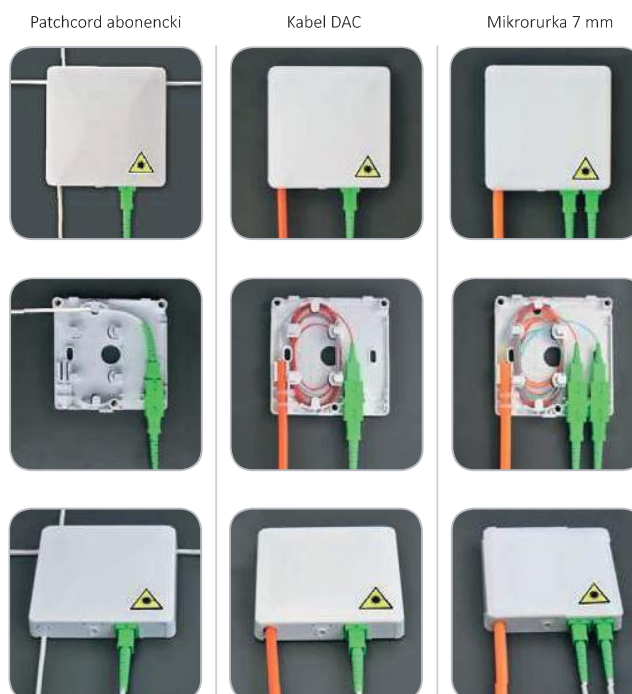
DANE TECHNICZNE

Parametry	Specyfikacja
Liczba pól komutacji	2
Maks. ilość spawów	4
Standard złączy	SC/PC, SC/APC, E2000/APC
Ilość wejść 3mm	4
Ilość wejść z puszki elektrycznej	1
Wymiary szer./wys./głęb. [mm]	86/86/16
Materiał obudowy	plastyk
Kolor	biały

ZAMAWIANIE

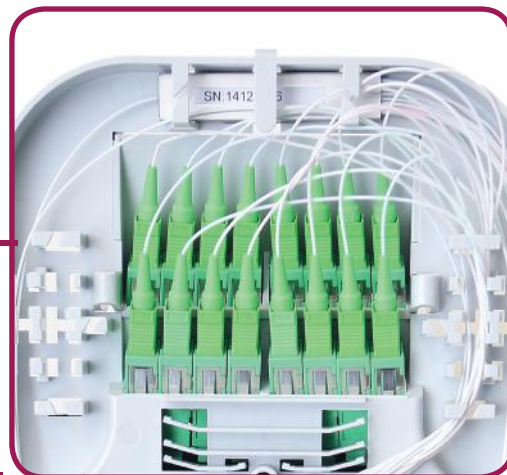
Kod przykładowy	Opis
N-NEXT-1SCA	Natynkowe gniazdko abonenckie FTTH 2 portowe, wyposażone w 1 adapter SC/APC
N-NEXT-2SCA	Natynkowe gniazdko abonenckie FTTH 2 portowe, wyposażone w 2 adaptery SC/APC

ZASTOSOWANIE



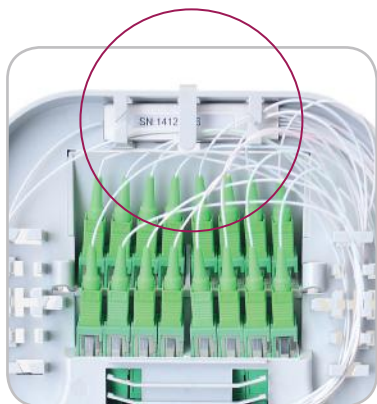
Możliwość zamknięcia pokrywki śrubką

Splitter NEPTUN PLC



CECHY

- produkcja polska- CELLCO
- obudowa z wytrzymałego materiału ABS
- dedykowany montaż w punktach dystrybucyjnych NEPTUN
- optymalna długość pigtaili wyjściowych
- złącza o niskim tłumieniu
- włókna G.657.A1
- niskie tłumienie własne
- wysoka jednorodność mocy wyjściowej



DANE TECHNICZNE

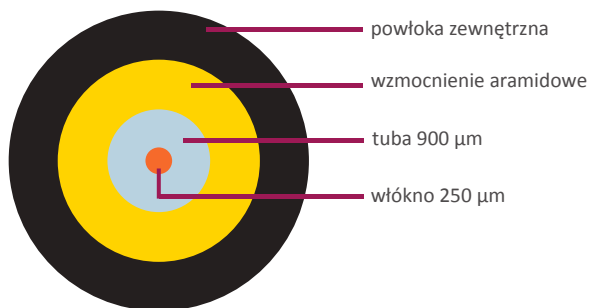
Podział	1x2		1x4		1x8		1x16		1x32		1x64	
S-standard, P-premium	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P
szerokość pasma	1250-1650											
tłumienność	<4,2	<3,9	<7,5	<7	<10,5	<10	<13,5	<13	<17,5	<17	<21,5	<20,5
jednorodność	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<1	<1	<1	<1	<1,5	<1,5	<2	<2
PDL	<0,2	<0,2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
straty obciowe	>55											
kierunkowość	>55											
zakres temperatur	-40~80											
typ włókna	G.657.A1											
rodzaj złączy	SC/PC SC/APC E2000											
obudowa	STEEL BOX											
grubość pigtaili	0,9 mm											

*Tłumienność splitterów bez złączy, standardowe złącza SC/APC-0,3dB

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-STEEL-1x4-SCA	Splitter NEPTUN PLC 1x4 ze złączami SC/APC w obudowie STEEL BOX
N-STEEL-1x8-SCA-P	Splitter NEPTUN PLC 1x8 ze złączami SC/APC PREMIUM w obudowie STEEL BOX

PATCHCORD SLIM 1J - patchcord abonencki ADSS



CECHY

- mała średnica kabla
- lekki
- giętki
- całkowicie dielektryczny
- możliwość zaciągania

KONSTRUKCJA:

- 1 włóknowy
- całkowicie suchy
- zewnętrzna powłoka LSZH odporna na UV
- średnica zewnętrzna 3,0mm

ZASTOSOWANIE

- zewnętrzny
- samonośny do sieci napowietrznych

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
K-CMF-A-J9-001-SLIM-657B3-900	Kabel samonośny do sieci napowietrznych Slim 1J 900um

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY	SPECYFIKACJA	
Ilość włókien	1	
Średnica zewnętrzna [mm]	3,0 ± 0,1	
Typ włókna	G657B3	
Min promień gięcia statyczny / dynamiczny [mm]	10 x D / 20 x D	
Temperatura [°C]	pracy	-30~60
	instalacji	-30~60
	przechowywania	-30~60
Powłoka zewnętrzna	LSZH	
Siła zaciągania [N]	1000	

SLIMPACK PATCHCORD J1 - patchcord abonencki Slim

CECHY

- mała średnica kabla
- lekki
- giętki
- całkowicie dielektryczny
- możliwość zaciągania

KONSTRUKCJA:

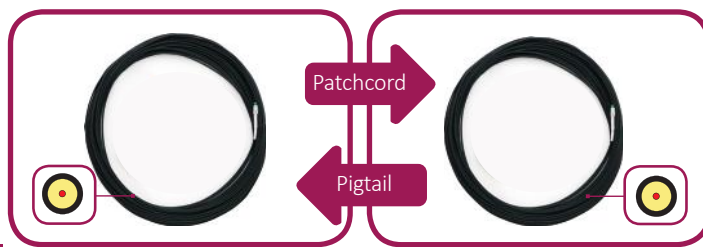
- 1 włóknowy
- całkowicie suchy
- zewnętrzna powłoka LSZH odporna na UV
- średnica zewnętrzna 3,0mm

ZASTOSOWANIE

- zewnętrzny
- samonośny do sieci napowietrznych

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-SLIM-PTCH-01-SCASCA-50	Patchcord 1J SLIM 50m zrobiony z dwóch stron złączami SC APC

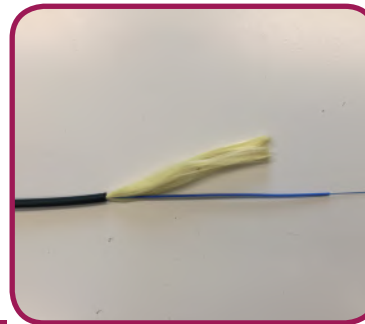
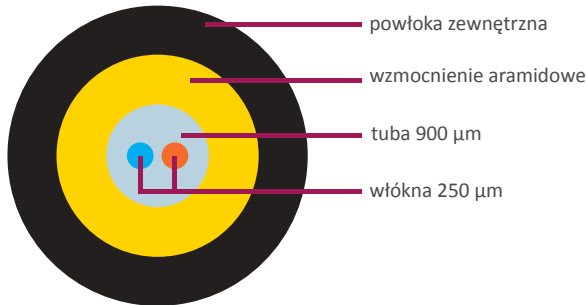


SLIM pigtail
(zakończony jednostronnie)

SLIM patchcord
(zakończony dwustronnie)



PATCHCORD SLIM 2J - patchcord abonencki ADSS



CECHY

- mała średnica kabla
- lekki
- giętki
- całkowicie dielektryczny
- możliwość zaciągania

KONSTRUKCJA:

- 2 włóknowy
- całkowicie suchy
- zewnętrzna powłoka LSZH odporna na UV
- średnica zewnętrzna 3,0mm

ZASTOSOWANIE

- zewnętrzny
- samonośny do sieci napowietrznych

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
K-CMF-A-J9-001-SLIM-657B3-900	Kabel samonośny do sieci napowietrznych Slim 1J 900um

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY	SPECYFIKACJA	
Ilość włókien	2	
Średnica zewnętrzna [mm]	3,0 ± 0,2	
Typ włókna	G657A1	
Min promień gięcia statyczny / dynamiczny [mm]	10 x D / 20 x D	
Temperatura [°C]	pracy	-30~60
	instalacji	-30~60
	przechowywania	-30~60
Powłoka zewnętrzna	LSZH	
Siła zaciągania [N]	800	

SLIMPACK PATCHCORD 2J - patchcord abonencki Slim

CECHY

- mała średnica kabla
- lekki
- giętki
- całkowicie dielektryczny
- możliwość zaciągania

KONSTRUKCJA:

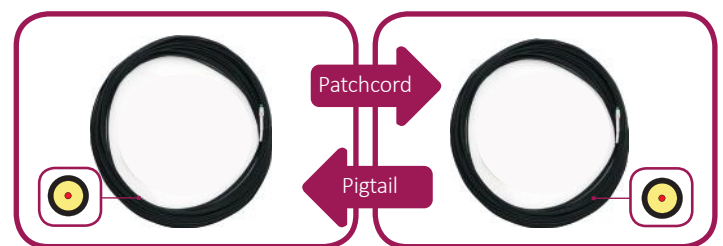
- 2 włóknowy
- całkowicie suchy
- zewnętrzna powłoka LSZH odporna na UV
- średnica zewnętrzna 3,0mm

ZASTOSOWANIE

- zewnętrzny
- samonośny do sieci napowietrznych

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-SLIM-PTCH-02/01-SCASCA-50	Patchcord SLIM 2 włóknowy 50m zarobiony z dwóch stron złączami po 1 złączu SC APC



SLIM pigtail
(zakończony jednostronnie
1 złączem SC APC)

SLIM patchcord
(zakończony dwustronnie
po 1 złączu SC APC)



LINEO – uchwyt odciągowy do kabli abonenckich



INNOWACYJNY UCHWYT ODCIĄGOWY DO KABLI SLIM POWSTAŁ Z MYŚLĄ ABY UŁATWIĆ PRACĘ INSTALATOROM.

Opatentowany mechanizm zapewniający niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach atmosferycznych.

Zwarta innowacyjna konstrukcja gwarantuje prawidłowe prowadzenie kabli, zabezpieczając je przed nadmiernym zgięciem, ściśnięciem lub wyslizgiwaniem się.

CECHY

- Wykonany z wysokiej klasy materiału odpornego na działania czynników atmosferycznych i promieniowania UV
- Beznarzędziowa, szybka i prosta instalacja
- Siła zrywająca 1,2 kN
- Wyposażony w tłumik drgań kabla
- Opatentowana konstrukcja
- Wyeliminowany problem wyslizgiwania się kabli
- Innowacyjny system regulacji naciągu kabla

DANE TECHNICZNE

Materiał	PA (poliamid)
Siła zrywająca	1,2 kN
Waga (kg)	0,072
Średnica kabla	2,5-3,5 mm

ZAMAWIANIE

Kod zamówienia	AC-UO-LINEO
Opis	Uchwyt odciągowy do kabli slim



CS-500 wspornik uniwersalny do uchwytów abonenckich



CECHY

- Uchwyt do montażu na słupy różnego rodzaju
- Idealny do mocowania uchwytów kabli abonenckich



DANE TECHNICZNE

PARAMETRY	SPECYFIKACJA
Wymiar [mm]	66x66x56
Wymiar podstawy [mm]	66x66
Maksymalna średnica linki / uchwytu [mm]	3
Sposób mocowania	1 taśma stalowa 20
Materiał	Stal ocynkowana
Waga [kg]	0,1

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
N-WSP-CS500	Wspornik nasłupowy do kabli abonenckich CS 500 (otwarty)

KONSTRUKCJA

- Instalacja za pomocą 1 taśmy stalowej (20mm)

Patchcord i pigtail abonencki B3ND



B3ND patchcord wewnętrzny 1J



B3ND pigtail wewnętrzny 1J

CECHY

- Dedykowane dla połączeń w budynkach jedno i wielorodzinnych
- Mała średnica kabla – 3,0mm
- Włókno b3 kompatybilne z innymi włóknami
- Instalacja zbliżona do kabli typu „skrętka”
- Praktycznie niemożliwe złamanie włókna światłowodowego
- Stosowanie złącza sc2 – otwory 8mm
- Bezpośrednio montowany na ścianie przy pomocy dowolnych elementów montażowych
- Dostarczany w fabrycznych odcinkach zakończonych obustronnie złączami - patchcord lub jednostronnie pigtail

DANE TECHNICZNE

Parametry	Specyfikacja
Zastosowanie	wewnętrzny
Ilość włókien	1
Typ włókna	G.657.B3
Standard złączy	SC/PC, SC/APC, E2000
Tłumienność wtrąceniowa złączy [dB]	<0,3
Straty odbiciowe [dB]	PC >55, APC >60
Temp instalacji [°C]	0+40
Temp działania [°C]	-20+60
Temp przechowywania [°C]	-20+60
Siła zaciągania [N]	300
Odporność na UV	nie
Średnica [mm]	3
Kolor	biały

ZAMAWIANIE

Kod przykładowy	Opis
PTCH30-SCASCA-02,5-WHT-B3ND	Patchcord 3.0mm simplex 9/125 SC APC- SC APC 2,5m biały
PTCH30-9-SCASCA-10-WHT-B3ND	Patchcord 3.0mm simplex 9/125 SC APC- SC APC 10m biały
PTCH30-9-SCASC2A-30-WHT-B3ND	Patchcord 3.0mm simplex 9/125 SC APC- SC APC 30m biały



✉ sales@cellco.com.pl

☎ (+48) 91 460 00 75