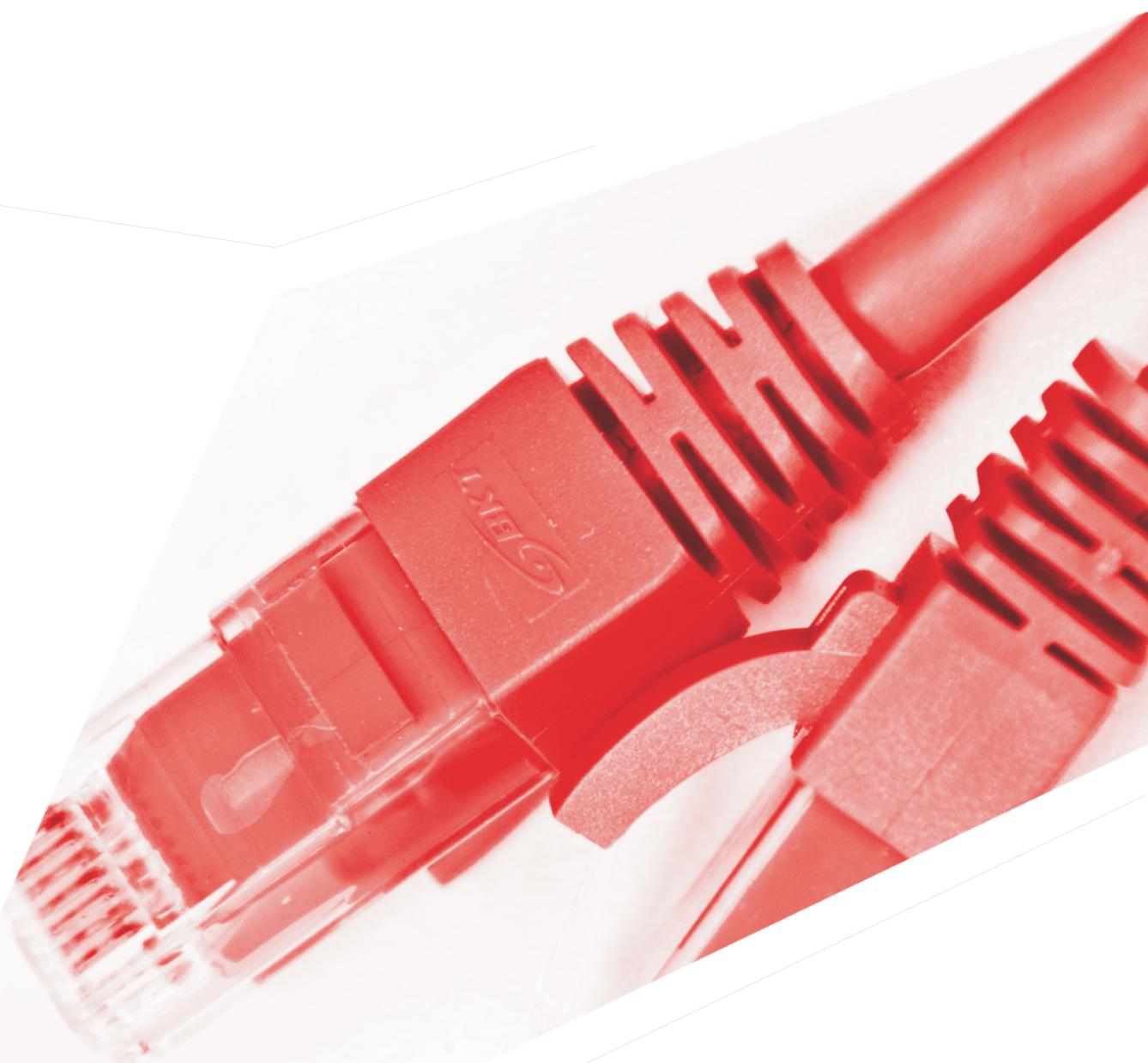




# System Okablowania Strukturalnego



Nowoczesne systemy wymiany danych wymagają odpowiedniego okablowania, które zapewni możliwość budowania infrastruktury przesyłu informacji bazującej zarówno na technologii miedzianej jak i światłowodowej.

Firma BKT Elektronik wykorzystując długie doświadczenie na rynku teletechnicznym, kierując się potrzebami i dobrem klienta stworzyła unikatowy System Okablowania Strukturalnego o nazwie DRAKOM. System BKT Elektronik zawiera najlepszą w swojej klasie, kompletną ofertę produktów do budowy sieci strukturalnych. Pozwala na szybkie i efektywne połączenie sieci komunikacyjnych budynków oraz urządzeń w nich pracujących. Dzięki wielu grupom produktów o zróżnicowanych lecz kompatybilnych parametrach technicznych, pozwala na precyzyjne i elastyczne dostosowanie konfiguracji i parametrów sieci do aktualnych i przyszłych potrzeb użytkowników.

Panele, gniazda i moduły Systemu Okablowania Strukturalnego firmy BKT Elektronik posiadają m.in. certyfikaty GHMT, 3P, IŁ a wypracowany przez lata ISO 9001 wymaga od Nas utrzymania stałych parametrów pomiarowych, zgodnych z najnowszymi wymaganiami norm, zapewniając ciągłość i powtarzalność produkcji. Elementy pasywne spełniają wymagania kategorii 5e (klasa D), kategorii 6 (klasa E), kategorii 6<sub>A</sub> (klasa E<sub>A</sub>), kategorii 7 (klasa F), kategorii 7<sub>A</sub> (klasa F<sub>A</sub>) oraz najnowsze normalizacyjne projekty opisujące rozwiązania kategorii 8.1, 8.2 (klasa II). BKT Elektronik prowadzi szkolenia z zakresu Systemu Okablowania Strukturalnego DRAKOM certyfikuje oraz udziela 25 letniej Gwarancji Systemowej.

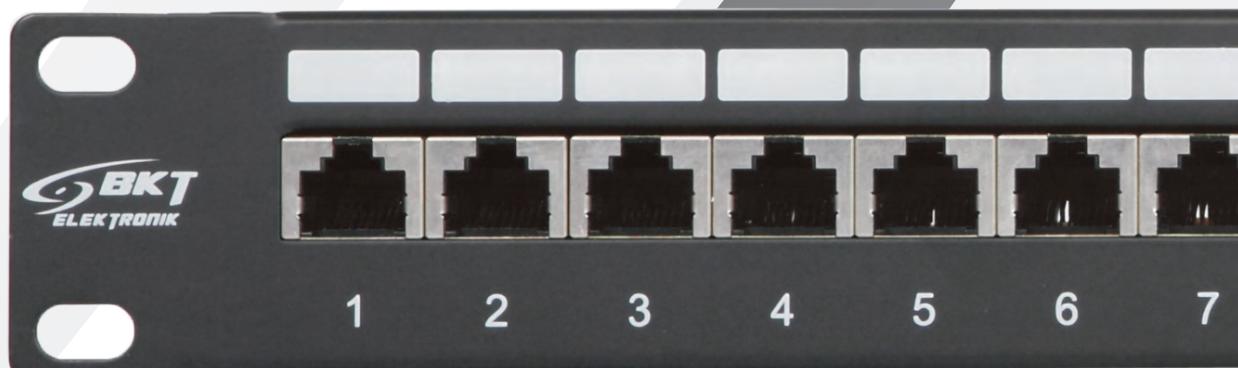
BKT Elektronik dysponuje listą referencyjną firm, w których system okablowania strukturalnego nie tylko pracuje bezkolizyjnie, ale również znacznie obniżył koszty w stosunku do innych równorzędnych systemów. System BKT Elektronik oferuje kompletnie rozwiązania nieekranowane i ekranowane dla małych, średnich i dużych sieci teleinformatycznych. Zapewnia inwestorom dostęp do najnowszych rozwiązań sieciowych wykorzystywanych przy projektowaniu oraz budowie nowoczesnych Centrów Danych, Centrów Kolokacyjnych oraz serwerowni.

## Spis treści

<b>System klasy D, nieekranowany</b>	<b>1-5</b>	<b>System klasy E<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany</b>	<b>35-41</b>
Moduły kategorii 5e	2	Moduły kategorii 6 <sub>A</sub>	36
Panele krosujące kategorii 5e	2-3	Panele krosujące kategorii 6 <sub>A</sub>	36
Kable instalacyjne kategorii 5e	4	Kable instalacyjne kategorii 7	37-38
Patchcordy kategorii 5e	5	Patchcordy kategorii 6 <sub>A</sub>	38
		Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)	39-41
		System klasy E <sub>A</sub> , BKT.NL, łącze stałe (permanent link)	42
<b>System klasy D, ekranowany</b>	<b>6-9</b>	<b>System klasy F, BKT.NL, ekranowany</b>	<b>43-52</b>
Moduły kategorii 5e	6	Moduły kategorii 8.2	44
Panele krosujące kategorii 5e	6-7	Panele krosujące kategorii 7	44
Kable instalacyjne kategorii 5e	8	Kable instalacyjne kategorii 7, 7 <sub>A</sub>	45
Patchcordy kategorii 5e	9	Patchcordy	46-48
Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)	10-11	Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)	49-51
System klasy D, łącze stałe (permanent link)	12	System klasy F, BKT.NL, łącze stałe (permanent link)	52
<b>System klasy E, nieekranowany</b>	<b>13-17</b>	<b>System klasy F<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany</b>	<b>53-62</b>
Moduły kategorii 6	14	Moduły kategorii 8.2	54
Panele krosujące kategorii 6	14-15	Panele krosujące kategorii 7 <sub>A</sub>	54
Kable instalacyjne kategorii 6	16	Kable instalacyjne kategorii 7 <sub>A</sub>	55-56
Patchcordy kategorii 6	17	Patchcordy	57-58
		Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)	59-61
		System klasy F <sub>A</sub> , BKT.NL, łącze stałe (permanent link)	62
<b>System klasy E, ekranowany</b>	<b>18-23</b>	<b>System klasy II, BKT.NL, ekranowany</b>	<b>63-72</b>
Moduły kategorii 6	18	Moduły kategorii 8.2	64
Panele krosujące kategorii 6	18-19	Panele krosujące kategorii 8.2	64
Kable instalacyjne kategorii 6	20-21	Kable instalacyjne kategorii 8.2	65
Patchcordy kategorii 6	21	Patchcordy	66-68
Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)	22-23	Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)	69-71
System klasy E, łącze stałe (permanent link)	24	System klasy II, BKT.NL, łącze stałe (permanent link)	72
<b>System klasy E<sub>A</sub>, nieekranowany</b>	<b>25-27</b>	<b>System klasy C, ISDN, LSA</b>	<b>73-82</b>
Moduły kategorii 6 <sub>A</sub>	26	Panele krosujące kategorii 3	74
Panele krosujące kategorii 6 <sub>A</sub>	26	Kable instalacyjne kategorii 3	75-77
Kable instalacyjne kategorii 6 <sub>A</sub>	27	Patchcordy kategorii 5e	77
		Komponenty LSA	78-81
<b>System klasy E<sub>A</sub>, ekranowany</b>	<b>28-34</b>	<b>Ramki, puszki, gniazda 230V</b>	<b>83-86</b>
Moduły kategorii 6 <sub>A</sub>	28		
Panele krosujące kategorii 6 <sub>A</sub>	28		
Kable instalacyjne kategorii 6 <sub>A</sub> , 7	29-30		
Patchcordy kategorii 6 <sub>A</sub>	31		
Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)	32-33		
System klasy E <sub>A</sub> , łącze stałe (permanent link)	34		



## System klasy D



# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy D, nieekranowany

## Moduły kategorii 5e

Moduł Keystone DRAKOM RJ45 służy do budowy gniazda abonenckiego zarówno w wersji natynkowej jak i podtynkowej poprzez osadzenie w adapterach (płytkach czołowych) o wymiarach: 22,5x45mm, 45x45mm, 25x50mm. Umożliwia także zabudowę paneli krosowych modułarnych w szafach teleinformatycznych.

Indeks: 11331011

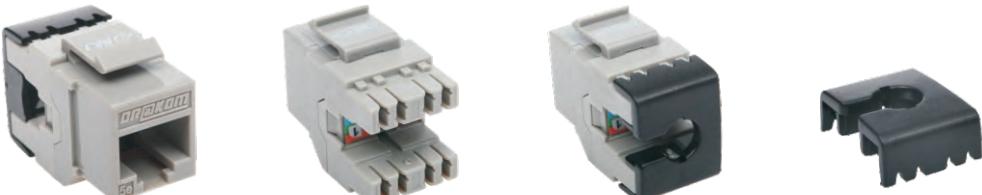


Moduł Keystone BKT DRAKOM RJ45, kat. 5e, beznarzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 - AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Szybka i bezproblemowa instalacja
- Umocowanie żył w gnieździe złącza IDC odbywa się beznarzędziowo poprzez wciśnięcie organizera kabla instalacyjnego i zatrzaśnięcie obudowy modułu
- Moduły wyposażono w dodatkowy organizer kabla umożliwiający terminację narzędziową za pomocą narzędzia 110 lub dedykowanego z narzędzia DRAKOM HAT z głowicą 28
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Możliwość montażu w szerokiej gamie osprzętu elektroinstalacyjnego dostępnego na rynku
- Wymiary (wys. x szer. x gł.) – 20mm x 16mm x 34mm

Indeks: 11331211



Moduł Keystone BKT DRAKOM RJ45, kat. 5e, narzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 - AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Szybka i bezproblemowa instalacja
- Umocowanie żył w gnieździe złącza IDC odbywa się za pomocą przyrządu montażowego 110 & Krone lub dedykowanego narzędzia DRAKOM HAT z głowicą 18
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Możliwość montażu w szerokiej gamie osprzętu elektroinstalacyjnego dostępnego na rynku
- Wymiary (wys. x szer. x gł.) – 21mm x 16mm x 30mm

## Panel krosujące kategorii 5e

Panel krosujące służą do zakończenia kabli skrętkowych prowadzonych w okablowaniu poziomym i pionowym oraz stanowią punkt podłączenia sprzętu aktywnego pracującego w sieci. Elementy charakteryzuje się wysoką jakością parametrów transmisyjnych i mechanicznych.

Indeks: 11301011.2



Panel krosujący 19'' BKT DRAKOM 24 x RJ45

### Charakterystyka:

- Panel krosujący wykonany w standardzie 19'' o wysokości 1U
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek zaciskowych
- 24 nieekranowane porty RJ45
- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 – AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza, zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11301012.2



Panel krosujący 19'' BKT DRAKOM 48 x RJ45

### Charakterystyka:

- Panel krosujący wykonany w standardzie 19'' o wysokości 1U
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek zaciskowych
- 48 nieekranowanych portów RJ45
- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 – AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza, zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Kolor czarny RAL 9005

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy D, nieekranowany



Indeks: 11320303



Panel krosujący 19" BKT DRAKOM modularny 24 x RJ45

Panel krosujący modularny zaprojektowany dla modułów Keystone systemu DRAKOM w wersji narzędziowej i beznarzędziowej.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Möjlighet om att placera upp till 24 ekransatta och ej ekransatta moduler från Keystone DRAKOM
- Zintegrowana kabellåda som tillåter montering av kablar med hjälp av bandspänningar
- Metallisk konstruktion som tillhandahåller galvaniskt förbindelse till ekranerna på moduler
- Przewód uziemienia
- Kolor svart RAL 9005

Indeks: 11305114



Panel krosujący 19" DRAKOM modularny 24 x RJ45, przesunięte porty

Panel krosujący modularny z przesuniętymi portami zaprojektowano specjalnie dla systemu klasy E.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Möjlighet om att placera upp till 24 ekransatta och ej ekransatta moduler från Keystone DRAKOM
- Möjlighet att installera även moduler kat. 7, 7A - GG45
- Zintegrowana kabellåda som tillåter montering av kablar med hjälp av bandspänningar
- Metallisk konstruktion som tillhandahåller galvaniskt förbindelse till ekranerna på moduler
- Przewód uziemienia
- Kolor svart RAL 9005

Indeks: 11305115



Panel krosujący 19" BKT DRAKOM modularny 24 x RJ45, skośne porty

Panel krosujący zaprojektowano specjalnie w celu wyeliminowania organizacji poziomej kabli krosowych w szafach teleinformatycznych. Wyrowadzenie kabli krosowych na boki raka 19" umożliwia 100% upakowanie szafy teleinformatycznej panelami krosowymi.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Möjlighet om att placera upp till 24 ekransatta och ej ekransatta moduler från Keystone DRAKOM
- Zintegrowana kabellåda som tillåter montering av kablar med hjälp av bandspänningar
- Metallisk konstruktion som tillhandahåller galvaniskt förbindelse till ekranerna på moduler
- Przewód uziemienia
- Kolor svart RAL 9005

Indeks: 11305116



Panel krosujący 19" DRAKOM modularny 48 x RJ45

Panel krosujący zaprojektowano specjalnie w celu maksymalnego upakowania modułów beznarzędziowych DRAKOM w przestrzeni 1U, umożliwiając zwiększenie upakowania szafy teleinformatycznej o 100%.

### Charakterystyka:

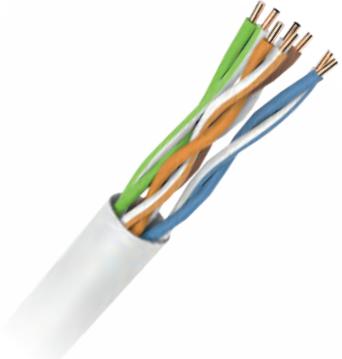
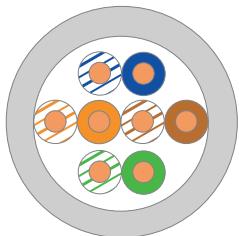
- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy beznarzędziowymi modułami Keystone DRAKOM
- Möjlighet om att placera upp till 48 ekransatta och ej ekransatta moduler från Keystone DRAKOM
- Zintegrowana kabellåda som tillåter montering av kablar med hjälp av bandspänningar
- Metallisk konstruktion som tillhandahåller galvaniskt förbindelse till ekranerna på moduler
- Przewód uziemienia
- Kolor svart RAL 9005

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasa D, nieekranowany

Kable instalacyjne kategorii 5e

 	<p>BKT 275 kat.5e U/UTP PVC kabel instalacyjny</p> <p><b>Zastosowanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome</li> <li>IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T</li> <li>IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM</li> </ul> <p><b>Standardy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ANSI/TIA 568C.2</li> <li>ISO/IEC 11801 2-ga ed.; IEC 61156-5</li> <li>EN 50173; EN 50288-3-1</li> </ul> <p><b>Odporność ognia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PVC: IEC 60332-1-2</li> </ul>
---	--

Konstrukcja:

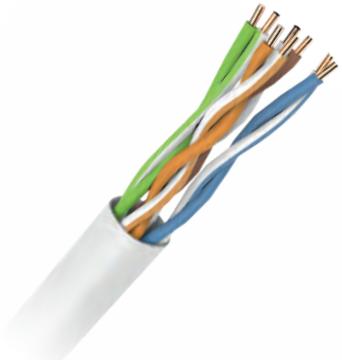
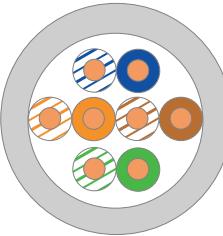
Przewód	Drut miedziany miękki Ø 0,5mm (AWG24)
Izolacja	Polietylen, Ø 0,9mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Budowa	4 pary żył skręcane
Powłoka	PVC, szara RAL 7035

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	instalacja	≥ 25 mm
	użytkowanie	≥ 50 mm
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +70°C

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Waga KWh/m	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu	
BKT 275 kat.5e U/UTP 4P PVC	J-YY 4 x 2 x 0.5	5.0	365	0,101	35	110	69	10150003.305

 	<p>BKT 275 kat.5e U/UTP LSHF kabel instalacyjny</p> <p><b>Zastosowanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome</li> <li>IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T</li> <li>IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM</li> </ul> <p><b>Standardy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ANSI/TIA 568C.2</li> <li>ISO/IEC 11801 2-ga ed.; IEC 61156-5</li> <li>EN 50173; EN 50288-3-1</li> </ul> <p><b>Odporność ognia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LSHF(LSOH): IEC 60332-1-2</li> <li>ROHS 2002/95/EC</li> </ul>
---	---

Konstrukcja:

Przewód	Drut miedziany miękki Ø 0,5mm (AWG24)
Izolacja	Polietylen, Ø 0,9mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Budowa	4 pary żył skręcane
Powłoka	LSHF (FRNC, LSOH), szara RAL 7035

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	instalacja	≥ 25 mm
	użytkowanie	≥ 50 mm
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +70°C

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Waga KWh/m	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu	
BKT 275 kat.5e U/UTP 4P LSHF	J-YY 4 x 2 x 0.5	5.0	336	0,093	36	110	69	10150403.305

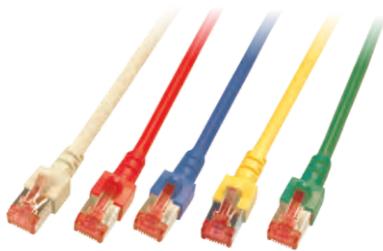
# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy D, nieekranowany



### Patchcordy kategorii 5e

Kabel krosowy / przyłączeniowy (patchcord) przeznaczony do wykonywania połączeń w szafach teleinformatycznych lub przyłączania urządzeń do gniazd abonenckich. Kabel zakończony obustronnie zalewanymi nieekranowanymi wtykami RJ45.



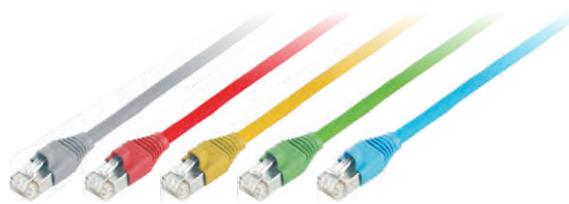
Patchcord BKT DRAKOM U/UTP kat. 5e, PVC, wtyk RJ45 zalewany

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku: RJ45 nieekranowany
- Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B
- Kabel: U/UTP kat. 5e AWG 24 PVC
- Materiał osłonki: PVC
- Kolor: wg poniższej tabeli

**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT DRAKOM U/UTP kat. 5e, LSZH, wtyk RJ45 zaciskany

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku: RJ45 nieekranowany
- Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B
- Kabel: U/UTP kat. 5e AWG 26 LSZH
- Materiał osłonki: PVC
- Kolor: wg poniższej tabeli

**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034
- RoHS

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
szary	11420010.X
zielony	11420011.X
niebieski	11420012.X
żółty	11420013.X
czerwony	11420014.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
szary	21001450.X
czerwony	21001460.X
zielony	21001470.X
niebieski	21001480.X
żółty	21001440.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)

# System Okablowania Strukturalnego BKT

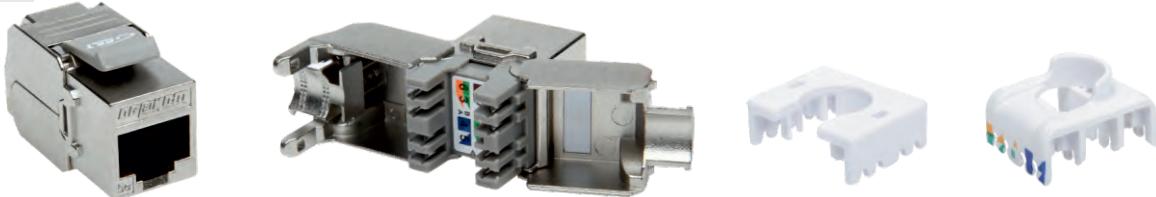


System klasy D, ekranowany

## Moduły kategorii 5e

Moduł Keystone DRAKOM RJ45 służy do budowy gniazda abonenckiego zarówno w wersji natynkowej jak i podtynkowej poprzez osadzenie w adapterach (płytkach czołowych) o wymiarach: 22,5x45mm, 45x45mm, 25x50mm. Umożliwia także zabudowę paneli krosowych modułarnych w szafach teleinformatycznych.

Indeks: 11331111



Moduł Keystone BKT DRAKOM RJ45, kat. 5e, beznarzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 - AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Szybka i bezproblemowa instalacja
- Umocowanie żył w gnieździe złącza IDC odbywa się beznarzędziowo poprzez wciśnięcie organizera kabla instalacyjnego i zatrzaśnięcie obudowy modułu
- Moduły wyposażono w dodatkowy organizer kabla umożliwiający terminację narzędziową za pomocą narzędzia 110 lub dedykowanego narzędzia DRAKOM HAT z głowicą 28
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Możliwość montażu w szerokiej gamie osprzętu elektroinstalacyjnego dostępnego na rynku
- Wymiary (wys. x szer. x gł.) – 20mm x 16mm x 34mm

Indeks: 11331311



Moduł Keystone BKT DRAKOM RJ45, kat. 5e, narzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 - AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Szybka i bezproblemowa instalacja
- Umocowanie żył w gnieździe złącza IDC odbywa się za pomocą przyrządu montażowego 110 & Krone lub dedykowanego narzędzia DRAKOM HAT z głowicą 18
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Możliwość montażu w szerokiej gamie osprzętu elektroinstalacyjnego dostępnego na rynku
- Wymiary (wys. x szer. x gł.) – 21mm x 16mm x 33mm

## Panele krosujące kategorii 5e

Panele krosujące służą do zakończenia kabli skrętkowych prowadzonych w okablowaniu poziomym i pionowym oraz stanowią punkt podłączenia sprzętu aktywnego pracującego w sieci. Elementy charakteryzują się wysoką jakością parametrów transmisyjnych i mechanicznych.

Indeks: 11301111.2



Panel krosujący 19'' BKT DRAKOM 24 x RJ45

### Charakterystyka:

- Panel krosujący wykonany w standardzie 19" o wysokości 1U
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek zaciskowych
- 24 ekranowane porty RJ45
- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 – AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza, zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Przewód uziemiający
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11301112.2



Panel krosujący 19'' BKT DRAKOM 48 x RJ45

### Charakterystyka:

- Panel krosujący wykonany w standardzie 19" o wysokości 1U
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek zaciskowych
- 48 ekranowanych portów RJ45
- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 – AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza, zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Przewód uziemiający
- Kolor czarny RAL 9005

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy D, ekranowany



Indeks: 11320303



Panel krosujący 19'' BKT DRAKOM modularny 24 x RJ45

Panel krosujący modularny zaprojektowany dla modułów Keystone systemu DRAKOM w wersji narzędziowej i beznarzędziowej.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19'' o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Möglichkeit umieszczenia do 24 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11305114



Panel krosujący 19'' DRAKOM modularny 24 x RJ45, przesunięte porty

Panel krosujący modularny z przesuniętymi portami zaprojektowano specjalnie dla systemu klasy E.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19'' o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Möglichkeit umieszczenia do 24 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Möglichkeit instalacji także modułów kat. 7, 7A – GG45
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11305115



Panel krosujący 19'' BKT DRAKOM modularny 24 x RJ45, skośne porty

Panel krosujący zaprojektowano specjalnie w celu wyeliminowania organizacji poziomej kabli krosowych w szafach teleinformatycznych. Wyrowadzenie kabli krosowych na boki raka 19'' umożliwia 100% upakowanie szafy teleinformatycznej panelami krosowymi.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19'' o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Möglichkeit umieszczenia do 24 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11305116



Panel krosujący 19'' DRAKOM modularny 48 x RJ45

Panel krosujący zaprojektowano specjalnie w celu maksymalnego upakowania modułów beznarzędziowych DRAKOM w przestrzeni 1U, umożliwiając zwiększenie upakowania szafy teleinformatycznej o 100%.

### Charakterystyka:

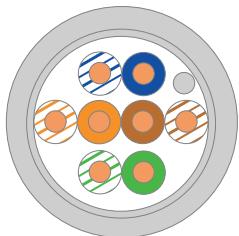
- Modularny panel 19'' o wysokości 1U do zabudowy beznarzędziowymi modułami Keystone DRAKOM
- Möglichkeit umieszczenia do 48 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasa D, ekranowany

Kable instalacyjne kategorii 5e

**BKT 285 kat.5e F/UTP PVC kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;
- IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

**Standardy:**

- EIA/TIA 568-C.2
- ISO/IEC 11801 2-ga ed; IEC 61156-5
- EN 50173; EN 50288-2-1

**Odporność ognowa:**

- PVC: IEC 60332-1-2

Konstrukcja:

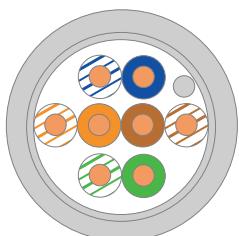
Przewód	Jednorodna żyła miedziana Ø 0,5mm (AWG24)
Izolacja	Polietylen, Ø 1,1 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Budowa	4 pary żył skręcane
Ekran	Laminowana folia aluminiowa, drut drenażowy AWG 26 (cynowany)
Powłoka	PVC, szara RAL 7035

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	instalacja	≥ 25 mm
	użytkowanie	≥ 50 mm
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania		Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 285 kat. 5e F/UTP 4P PVC	J-02Y(St)Y 4 x 2 x 0.5	5.9	430	0,119	36	19,8	80	75	10150103.305

**BKT 285 kat.5e F/UTP LSHF kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;
- IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

**Standardy:**

- EIA/TIA 568-C.2
- ISO/IEC 11801 2-ga ed; IEC 61156-5
- EN 50173; EN 50288-2-1

**Odporność ognowa:**

- LSHF(LSOH): IEC 60332-1-2
- ROHS 2011/65/EU

Konstrukcja:

Przewód	Jednorodna żyła miedziana Ø 0,5mm (AWG24)
Izolacja	Polietylen, Ø 1,1 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Budowa	4 pary żył skręcane
Ekran	Laminowana folia aluminiowa, drut drenażowy AWG 26 (cynowany)
Powłoka	LSHF (FRNC, LSOH), szara RAL 7035

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	instalacja	≥ 25 mm
	użytkowanie	≥ 50 mm
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

Dane techniczne:

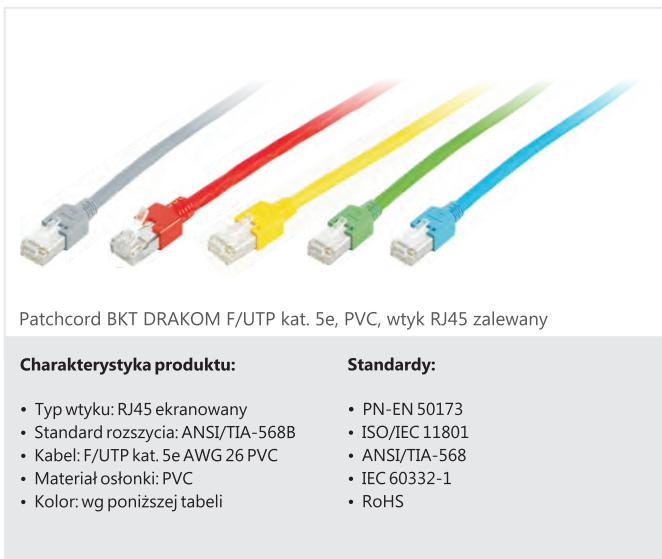
Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania		Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 285 kat. 5e F/UTP 4P LSHF	J-02Y(St)Y 4 x 2 x 0.5	5.9	396	0,110	37	19,8	80	75	10150503.305

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasa D, ekranowany

### Patchcordy kategorii 5e

Kabel krosowy / przyłączeniowy (patchcord) przeznaczony do wykonywania połączeń w szafach teleinformatycznych lub przyłączania urządzeń do gniazd abonenckich. Kabel zakończony obustronnie zalewanymi nieekranowanymi wtykami RJ45.



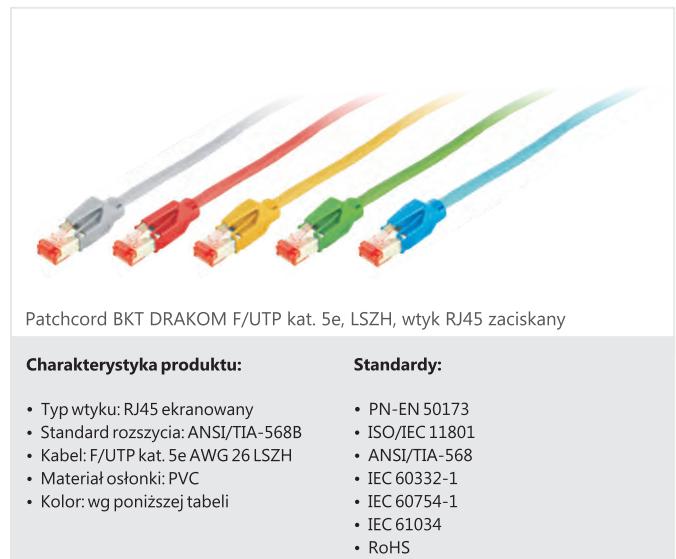
Patchcord BKT DRAKOM F/UTP kat. 5e, PVC, wtyk RJ45 zalewany

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku: RJ45 ekranowany
- Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B
- Kabel: F/UTP kat. 5e AWG 26 PVC
- Materiał osłonki: PVC
- Kolor: wg poniższej tabeli

**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT DRAKOM F/UTP kat. 5e, LSZH, wtyk RJ45 zaciskany

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku: RJ45 ekranowany
- Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B
- Kabel: F/UTP kat. 5e AWG 26 LSZH
- Materiał osłonki: PVC
- Kolor: wg poniższej tabeli

**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- IEC 60754-1
- IEC 61034
- RoHS

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
szary	11440010.X
zielony	11440011.X
niebieski	11440012.X
żółty	11440013.X
czerwony	11440014.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
szary	21010500.X
czerwony	21010930.X
zielony	21010960.X
niebieski	21010950.X
żółty	21010940.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)



Patchcord BKT DRAKOM SF/UTP kat. 5e, LSZH, wtyk RJ45 zaciskany

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku: RJ45 ekranowany
- Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B
- Kabel: SF/UTP kat. 5e AWG 26 LSZH
- Materiał osłonki: PVC
- Kolor: wg poniższej tabeli

**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034
- RoHS

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
szary	21011010.X
czerwony	21011050.X
zielony	21011040.X
niebieski	21011030.X
żółty	21011020.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy D, ekranowany

## Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)

System ramek z suportem, puszek natynkowych, puszek podnatynkowych, adapterów, zaślepek oraz gniazd elektrycznych ma zastosowanie w dedykowanych instalacjach zasilających w standardzie 45 x 45 mm. Rozwiążanie to pozwala zestawić kompletne punkty logiczne począwszy od zasilania dedykowanego poprzez LAN i łącza światłowodowe.

Indeks: 11330650



Adapter płaski BKT DRAKOM 1 x RJ45

### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych w oparciu o standard 45 x 45 mm
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty lub bezpośrednio w korytach kablowych
- Przesłona zabezpieczająca złącze RJ45 przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Montaż przy pomocy zatrzasku
- Konstrukcja adaptera pozwala na montaż modułów keystone RJ45 większości producentów dostępnych na rynku
- Gabaryty (szer. x wys.): 22,5 x 45 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11330560



Adapter kątowy BKT DRAKOM 2 x RJ45

### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych w oparciu o standard 45 x 45 mm
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty lub bezpośrednio w korytach kablowych
- Przesłona zabezpieczająca złącze RJ45 przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Montaż przy pomocy zatrzasku
- Konstrukcja adaptera pozwala na montaż modułów keystone RJ45 większości producentów dostępnych na rynku
- Gabaryty (szer. x wys.): 45 x 45 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11140932



Poziomy organizator kabli 19'' BKT DRAKOM

### Charakterystyka:

- Uniwersalny, poziomy organizator kabli 19'' o wysokości 1U do zastosowania wewnętrz szaf telekomunikacyjnych.
- 5 uniwersalnych wsporników wspomagających organizację kabli, oraz zapewniających odpowiednią trasę dla okablowania poziomego.
- Möżliwość wprowadzania kabla do organizatora zarówno od góry jak i z prawej i lewej strony organizatora.
- Möżliwość instalacji organizatora zarówno z przodu jak i z tyłu szafy.
- Zapewnienia prawidłowy promień zgięcia dla zarządzanych kabli.
- Kolor czarny RAL 9005.

Indeks: 11140101.3



Poziomy organizator kabli 19'' BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

### Charakterystyka:

- Umożliwia przejrzystą organizację wiązek kablowych
- Uchwyty montowane zarówno w poziomie jak i w pionie
- Otwory pomiędzy uchwytymi pozwalają na wyprowadzenie kabli z tyłu organizatora
- Dodatkowe uchwyty boczne montowane z boku organizatora pozwalają na pionową organizację okablowania
- Materiał: wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Standard: 19''
- Wysokość: 1U
- Ilość uchwytów: 5 szt.

Indeks: 11140201.3



Uchwyt kablowy BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

### Charakterystyka:

- Umożliwia przejrzystą organizację wiązek kablowych
- Montaż z boku poziomego organizatora kabli (11140100.3) bez użycia narzędzi
- Montaż z boku profili montażowych za pomocą standardowych nakrętek klatkowych
- Materiał-wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Typy uchwytów:
  - 1U 40x80mm
  - 1U 80x80mm

Indeks: 11140202.3



Opcja-organizator z dodatkowymi uchwytymi bocznymi

Indeks: 11140101.3



# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasa D, ekranowany



Indeks: 10490300



Insert BKT DRAKOM – zaślepka biała

Wkładka zaślepiająca do montażu w panelach modułarnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: biały

Indeks: 10490303



Insert BKT DRAKOM – zaślepka czarna

Wkładka zaślepiająca do montażu w panelach modułarnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: czarny

Indeks: 10490272



Insert BKT DRAKOM - pod adapter SC simplex, LC duplex biały

Wkładka pod adapter SC simplex, LC duplex do montażu w panelach modułarnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: biały

Indeks: 10490282



Insert BKT DRAKOM - pod adapter ST biały

Wkładka pod adapter ST do montażu w panelach modułarnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: biały

Indeks: 10490262



Insert BKT DRAKOM - pod złącze F, RCA biały

Wkładka pod złącze F lub RCA do montażu w panelach modułarnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: biały

Indeks: 10900185



Narzędzie BKT DRAKOM HAT do terminacji kabli instalacyjnych na modułach

Dedykowane narzędzie do terminacji kabli instalacyjnych BKT na modułach narzędziowych i beznarzędziowych BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Ergonomiczne i łatwe w użyciu narzędzie terminujące z wymiennymi głowicami
- Głowica 18 przeznaczona dla modułów narzędziowych
- Głowica 28 przeznaczona dla modułów beznarzędziowych
- Umożliwia terminację kabla instalacyjnego z jednoczesnym automatycznym odcięciem końcówek żył kabla
- W zestawie rękojeść, dwie głowice i etui

# System Okablowania Strukturalnego BKT

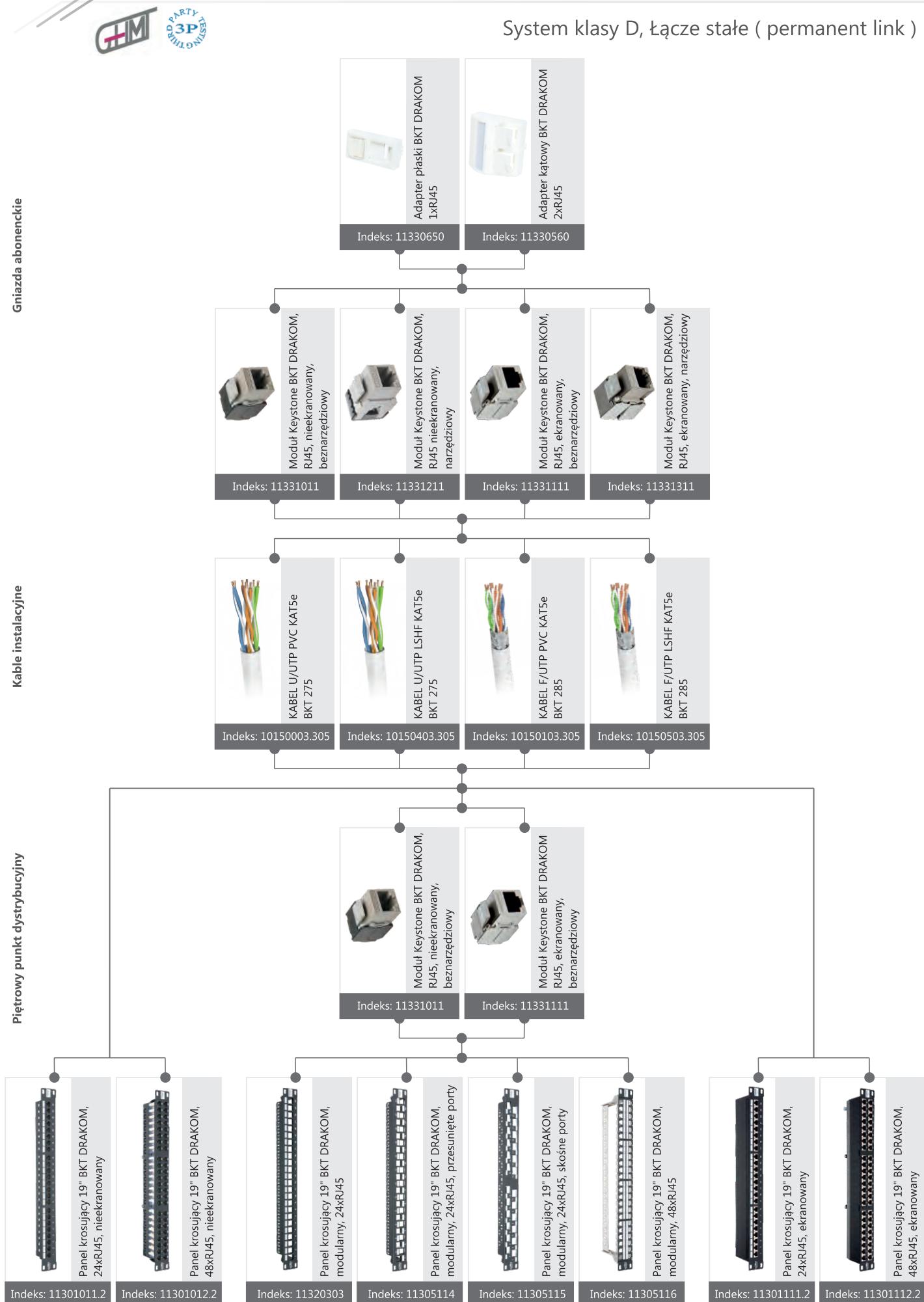


System klasy D, Łącze stałe ( permanent link )

Gniazda abonenckie

Kable instalacyjne

Piętrowy punkt dystrybucyjny





## System klasy E



# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy E, nieekranowany

## Moduły kategorii 6

Moduł Keystone DRAKOM RJ45 służy do budowy gniazda abonenckiego zarówno w wersji natynkowej jak i podtynkowej poprzez osadzenie w adapterach (płytkach czołowych) o wymiarach: 22,5x45mm, 45x45mm, 25x50mm. Umożliwia także zabudowę paneli krosowych modułarnych w szafach teleinformatycznych.

Indeks: 11332011

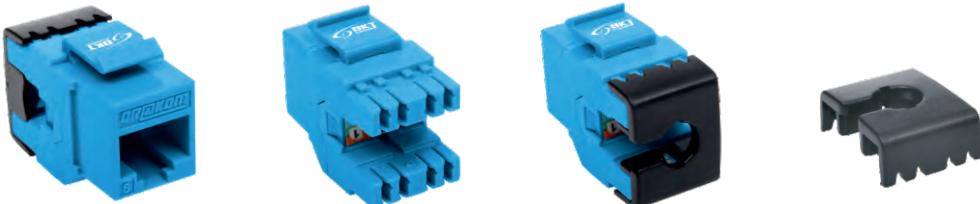


Moduł Keystone BKT DRAKOM RJ45, kat. 6, beznarzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 - AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Szybka i bezproblemowa instalacja
- Umocowanie żył w gnieździe złącza IDC odbywa się beznarzędziowo poprzez wciśnięcie organizera kabla instalacyjnego i zatrzaśnięcie obudowy modułu
- Moduły wyposażono w dodatkowy organizer kabla umożliwiający terminację narzędziową za pomocą narzędzia 110 lub dedykowanego z narzędzia DRAKOM HAT z głowicą 28
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Możliwość montażu w szerokiej gamie osprzętu elektroinstalacyjnego dostępnego na rynku
- Wymiary (wys. x szer. x gł.) – 20mm x 16mm x 34mm

Indeks: 11332211



Moduł Keystone BKT DRAKOM RJ45, kat. 6, narzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 - AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Szybka i bezproblemowa instalacja
- Umocowanie żył w gnieździe złącza IDC odbywa się za pomocą przyrządu montażowego 110 & Krone lub dedykowanego narzędzia DRAKOM HAT z głowicą 18
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Możliwość montażu w szerokiej gamie osprzętu elektroinstalacyjnego dostępnego na rynku
- Wymiary (wys. x szer. x gł.) – 21mm x 16mm x 30mm

## Panele krosujące kategorii 6

Panele krosujące służą do zakończenia kabli skrętkowych prowadzonych w okablowaniu poziomym i pionowym oraz stanowią punkt podłączenia sprzętu aktywnego pracującego w sieci. Elementy charakteryzuje się wysoką jakością parametrów transmisyjnych i mechanicznych.

Indeks: 11302011.2



Panel krosujący 19" BKT DRAKOM 24 x RJ45

### Charakterystyka:

- Panel krosujący wykonany w standardzie 19" o wysokości 1U
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek zaciskowych
- 24 nieekranowane porty RJ45
- Złącze szczelinowe typu IDC dla kabli LSA o AWG 22 – AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza, zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11302012.2



Panel krosujący 19" BKT DRAKOM 48 x RJ45

### Charakterystyka:

- Panel krosujący wykonany w standardzie 19" o wysokości 1U
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek zaciskowych
- 48 nieekranowanych portów RJ45
- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 – AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza, zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Kolor czarny RAL 9005

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy E, nieekranowany



Indeks: 11120331



Panel krosujący 10" BKT DRAKOM 12 x RJ45

### Charakterystyka:

- Panel krosujący wykonany w standardzie 10" o wysokości 1U
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek zaciskowych
- 12 ekranowanych portów RJ45
- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 – AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza, zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Przewód uziemiający
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11320303



Panel krosujący 19" BKT DRAKOM modularny 24 x RJ45

Panel krosujący modularny zaprojektowany dla modułów Keystone systemu DRAKOM w wersji narzędziowej i beznarzędziowej.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 24 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11305115



Panel krosujący 19" BKT DRAKOM modularny 24 x RJ45, skośne porty

Panel krosujący zaprojektowano specjalnie w celu wyeliminowania organizacji poziomej kabli krosowych w szafach teleinformatycznych. Wyrowadzenie kabli krosowych na boki raka 19" umożliwia 100% upakowanie szafy teleinformatycznej panelami krosowymi.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 24 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11305114



Panel krosujący 19" DRAKOM modularny 24 x RJ45, przesunięte porty

Panel krosujący modularny z przesuniętymi portami zaprojektowano specjalnie dla systemu klasy E.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 24 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Możliwość instalacji także modułów kat. 7, 7A – GG45
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11305116



Panel krosujący 19" DRAKOM modularny 48 x RJ45

Panel krosujący zaprojektowano specjalnie w celu maksymalnego upakowania modułów beznarzędziowych DRAKOM w przestrzeni 1U, umożliwiając zwiększenie upakowania szafy teleinformatycznej o 100%.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy beznarzędziowymi modułami Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 48 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy E, nieekranowany

## Kable instalacyjne kategorii 6

**BKT 405 kat.6 U/UTP PVC kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;
- IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
- Power over Ethernet (PoE) / PoE+

**Standardy:**

- EIA/TIA 568-C.2
- ISO/IEC 11801 2-ga ed; IEC 61156-5
- EN 50173-1; EN 50288-6-1
- IEEE 802.3at

**Odporność ogniodziałająca:**

- PVC: IEC 60332-1

### Konstrukcja:

Przewód	Drut miedziany miękki Ø 0,5mm
Izolacja	Polietylen, Ø 0,95mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Budowa	4 pary żył skręcane
Powłoka	PVC niebieski RAL 5012

### Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	instalacja	8 x zewnętrzna
	użytkowanie	4 x zewnętrzna
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

### Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Waga (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu	
BKT 405 kat.6 U/UTP 4P PVC	J-2YY 4 x 2 x 0.5	5.3	300	0,080	36	100	67	10151013.305

**BKT 405 kat.6 U/UTP LSHF kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;
- IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
- Power over Ethernet (PoE) / PoE+

**Standardy:**

- EIA/TIA 568-C.2
- ISO/IEC 11801 2-ga ed; IEC 61156-5
- EN 50173-1; EN 50288-6-1
- IEEE 802.3at

**Odporność ogniodziałająca:**

- LSHF: IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

### Konstrukcja:

Przewód	Drut miedziany miękki Ø 0,5mm
Izolacja	Polietylen, Ø 0,95mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Budowa	4 pary żył skręcane
Powłoka	LSHF (FRNC, LSOH) niebieski RAL 5012

### Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	instalacja	8 x zewnętrzna
	użytkowanie	4 x zewnętrzna
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

### Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Waga (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu	
BKT 405 kat.6 U/UTP 4P LSHF	J-2YY 4 x 2 x 0.5	5.3	316	0,087	36	100	67	10150582.305

# System Okablowania Strukturalnego BKT

System klasy E, nieekranowany



## Patchcordy kategorii 6

Kabel krosowy / przyłączeniowy (patchcord) przeznaczony do wykonywania połączeń w szafach teleinformatycznych lub przyłączania urządzeń do gniazd abonenckich. Kabel zakończony obustronnie zalewanymi nieekranowanymi wtykami RJ45.



Patchcord BKT DRAKOM U/UTP kat. 6, PVC, wtyk RJ45 zalewany

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku: RJ45 nieekranowany
- Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B
- Kabel: U/UTP kat. 6 AWG 24 PVC
- Materiał osłonki: PVC
- Kolor: wg poniższej tabeli

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT DRAKOM U/UTP kat. 6, LSZH, wtyk RJ45 zalewany

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku: RJ45 nieekranowany
- Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B
- Kabel: U/UTP kat. 6 AWG 24 LSZH
- Materiał osłonki: PVC
- Kolor: wg poniższej tabeli

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034
- RoHS

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary	11430010.X
zielony	11430011.X
niebieski	11430012.X
żółty	11430013.X
czerwony	11430014.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary	11450010.X
zielony	11450011.X
niebieski	11450012.X
żółty	11450013.X
czerwony	11450014.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)



Patchcord BKT DRAKOM U/UTP kat. 6, LSZH, wtyk RJ45 zaciskany

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku: RJ45 nieekranowany
- Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B
- Kabel: U/UTP kat. 6 AWG 26 LSZH
- Materiał osłonki: PVC
- Kolor: wg poniższej tabeli

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034
- RoHS

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary	21001380.X
czerwony	21001370.X
zielony	21001650.X
niebieski	21001670.X
żółty	21001660.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy E, ekranowany

## Moduły kategorii 6

Moduł Keystone DRAKOM RJ45 służy do budowy gniazda abonenckiego zarówno w wersji natynkowej jak i podtynkowej poprzez osadzenie w adapterach (płytkach czołowych) o wymiarach: 22,5x45mm, 45x45mm, 25x50mm. Umożliwia także zabudowę paneli krosowych modułarnych w szafach teleinformatycznych.

Indeks: 11332111



Moduł Keystone BKT DRAKOM RJ45, kat. 6, beznarzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 - AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Szybka i bezproblemowa instalacja
- Umocowanie żył w gnieździe złącza IDC odbywa się beznarzędziowo poprzez wciśnięcie organizera kabla instalacyjnego i zatrzaśnięcie obudowy modułu
- Moduły wyposażono w dodatkowy organizer kabla umożliwiający terminację narzędziową za pomocą narzędzia 110 lub dedykowanego narzędzia DRAKOM HAT z głowicą 28
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Możliwość montażu w szerokiej gamie osprzętu elektroinstalacyjnego dostępnego na rynku
- Wymiary (wys. x szer. x gł.) – 20mm x 16mm x 34mm

Indeks: 11332311



Moduł Keystone BKT DRAKOM RJ45, kat. 6, narzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 - AWG 26.
- Kolorowe kodowanie złącza zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B.
- Szybka i bezproblemowa instalacja.
- Umocowanie żył w gnieździe złącza IDC odbywa się za pomocą przyrządu montażowego 110 & Krone lub dedykowanego narzędzia DRAKOM HAT z głowicą 18.
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC.
- Możliwość montażu w szerokiej gamie osprzętu elektroinstalacyjnego dostępnego na rynku.
- Wymiary (wys. x szer. x gł.) – 21mm x 16mm x 33mm

## Panele krosujące kategorii 6

Panele krosujące służą do zakończenia kabli skrętkowych prowadzonych w okablowaniu poziomym i pionowym oraz stanowią punkt podłączenia sprzętu aktywnego pracującego w sieci. Elementy charakteryzują się wysoką jakością parametrów transmisyjnych i mechanicznych.

Indeks: 11302111.2



Panel krosujący 19" BKT DRAKOM 24 x RJ45

### Charakterystyka:

- Panel krosujący wykonany w standardzie 19" o wysokości 1U
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek zaciskowych
- 24 ekranowane porty RJ45
- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 – AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza, zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Przewód uziemiający
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11302112.2



Panel krosujący 19" BKT DRAKOM 48 x RJ45

### Charakterystyka:

- Panel krosujący wykonany w standardzie 19" o wysokości 1U
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek zaciskowych
- 48 ekranowanych portów RJ45
- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 – AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza, zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Przewód uziemiający
- Kolor czarny RAL 9005

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy E, ekranowany



Indeks: 11120341



Panel krosujący 10" BKT DRAKOM 12 x RJ45

### Charakterystyka:

- Panel krosujący wykonany w standardzie 10" o wysokości 1U
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek zaciskowych
- 12 ekranowanych portów RJ45
- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 – AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza, zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Przewód uziemiający
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11320303



Panel krosujący modularny zaprojektowany dla modułów Keystone systemu DRAKOM w wersji narzędziowej i beznarzędziowej.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 24 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11305115



Panel krosujący zaprojektowano specjalnie w celu wyeliminowania organizacji poziomej kabli krosowych w szafach teleinformatycznych. Wyrowadzenie kabli krosowych na boki raka 19" umożliwia 100% upakowanie szafy teleinformatycznej panelami krosowymi.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 24 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11305114



Panel krosujący modularny z przesuniętymi portami zaprojektowano specjalnie dla systemu klasy E.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 24 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Możliwość instalacji także modułów kat. 7, 7A – GG45
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11305116



Panel krosujący zaprojektowano specjalnie w celu maksymalnego upakowania modułów beznarzędziowych DRAKOM w przestrzeni 1U, umożliwiając zwiększenie upakowania szafy teleinformatycznej o 100%.

### Charakterystyka:

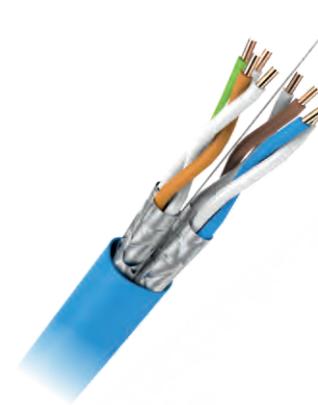
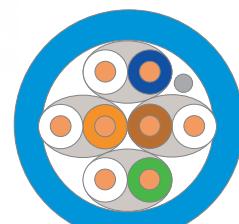
- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy beznarzędziowymi modułami Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 48 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasa E, ekranowany

## Kable instalacyjne kategorii 6

**BKT 455 kat.6 F/UTP PVC kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;
- IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

**Standardy:**

- TIA/EIA 568-B.2
- ISO/IEC 11801; IEC 61156-5
- EN 50173; EN 50288-5-1

**Odporność ogniwowa:**

- PVC : IEC 60332-1

### Konstrukcja:

Przewód	Drut miedziany miękki Ø 0,5mm (AWG23)
Izolacja	Polietylen, Ø 1,4mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Budowa	4 pary żył skręcane
Ekran par	Laminowana folia aluminiowa wokół każdej pary, drut drenażowy AWG26(cynowany)
Powłoka	PVC lub LSHF, LSHF-FR, niebieska RAL 5012

### Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	instalacja	8 x zewnętrzna
	użytkowanie	4 x zewnętrzna
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

### Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Energia spalania kWh/m	Waga (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 455 kat.6 U/FTP 4P PVC	J-02YS(St)Y 4 x 2 x 0.5	6.5	542	0.151	41	100	75	10151515.500

## BKT 455 kat.6 F/UTP LSHF kabel instalacyjny

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;
- IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

**Standardy:**

- TIA/EIA 568-B.2
- ISO/IEC 11801; IEC 61156-5
- EN 50173; EN 50288-5-1

**Odporność ogniwowa:**

- LSHF : IEC 60754-2; IEC 61034, IEC 60332-1
- LSHF-FR : IEC 60754-2; IEC 61034, IEC 60332-3-24

### Konstrukcja:

Przewód	Drut miedziany miękki Ø 0,5mm (AWG23)
Izolacja	Polietylen, Ø 1,4mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Budowa	4 pary żył skręcane
Ekran par	Laminowana folia aluminiowa wokół każdej pary, drut drenażowy AWG26(cynowany)
Powłoka	LSHF, LSHF-FR, niebieska RAL 5012

### Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	instalacja	8 x zewnętrzna
	użytkowanie	4 x zewnętrzna
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

### Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Energia spalania kWh/m	Waga (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 455 kat.6 U/FTP 4P LSHF	J-02YS(St)H 4 x 2 x 0.5	6.5	501	0.139	48	100	75	10151503.500

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy E, ekranowany



**BKT 455 kat.6 F/UTP LSHF DUPLEX kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;
- IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

**Standardy:**

- TIA/EIA 568-B.2
- ISO/IEC 11801; IEC 61156-5
- EN 50173; EN 50288-5-1

**Odporność ogniwowa:**

- LSHF : IEC 60754-2; IEC 61034, IEC 60332-1
- LSHF-FR : IEC 60754-2; IEC 61034, IEC 60332-3-24

### Konstrukcja:

Przewód	Drut miedziany miękki Ø 0,5mm (AWG23)
Izolacja	Polietylen, Ø 1,4mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Budowa	4 pary żył skręcane
Ekran par	Laminowana folia aluminiowa wokół każdej pary, drut drenażowy AWG26(cynowany)
Powłoka	LSHF, LSHF-FR, niebieska RAL 5012

### Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	instalacja	8 x zewnętrzna
	użytkowanie	4 x zewnętrzna
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

### Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Energia spalania kWh/m	Waga (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 455 kat.6 U/FTP 4P LSHF DUPLEX	J-02YS(St)H 4 x 2 x 0.5	6.5	501	0.139	48	100	75	10151503.500D

## Patchcordy kategorii 6

Kabel krosowy / przyłączeniowy (patchcord) przeznaczony do wykonywania połączeń w szafach teleinformatycznych lub przyłączania urządzeń do gniazd abonenckich. Kabel zakończony obustronnie zalewanymi nieekranowanymi wtykami RJ45.



Patchcord BKT DRAKOM S/FTP kat. 6, LSZH, wtyk RJ45 zalewany

Charakterystyka produktu:	Standardy:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Typ wtyku: RJ45 ekranowany</li><li>• Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B</li><li>• Kabel: S/FTP kat. 6 AWG 27 LSZH</li><li>• Materiał osłonki: PVC</li><li>• Kolor: wg poniżej tabeli</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PN-EN 50173</li><li>• ISO/IEC 11801</li><li>• ANSI/TIA-568</li><li>• IEC 60332-1</li><li>• IEC 60754-2</li><li>• IEC 61034</li><li>• RoHS</li></ul>



Patchcord BKT DRAKOM S/FTP kat. 6, LSZH, wtyk RJ45 zaciskany

Charakterystyka produktu:	Standardy:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Typ wtyku: RJ45 ekranowany</li><li>• Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B</li><li>• Kabel: S/FTP kat. 6 AWG 26 LSZH</li><li>• Materiał osłonki: PVC</li><li>• Kolor: wg poniżej tabeli</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PN-EN 50173</li><li>• ISO/IEC 11801</li><li>• ANSI/TIA-568</li><li>• IEC 60332-1</li><li>• IEC 60754-2</li><li>• IEC 61034</li><li>• RoHS</li></ul>

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary	11470010.X
zielony	11470011.X
niebieski	11470012.X
żółty	11470013.X
czerwony	11470014.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)

Kolorystyka	Indeks
szary	21021010.X
czerwony	21021000.X
zielony	21020990.X
niebieski	21020980.X
żółty	21020970.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy E, ekranowany

## Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)

System ramek z suporem, puszek natynkowych, puszek podnatynkowych, adapterów, zaślepek oraz gniazd elektrycznych ma zastosowanie w dedykowanych instalacjach zasilających w standardzie 45 x 45 mm. Rozwiążanie to pozwala zestawić kompletne punkty logiczne począwszy od zasilania dedykowanego poprzez LAN i łącza światłowodowe.

Indeks: 11330650



Adapter płaski BKT DRAKOM 1 x RJ45

### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych w oparciu o standard 45 x 45 mm
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w supory lub bezpośrednio w korytach kablowych
- Przesłona zabezpieczająca złącze RJ45 przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Montaż przy pomocy zatrzasku
- Konstrukcja adaptera pozwala na montaż modułów keystone RJ45 większości producentów dostępnych na rynku
- Gabaryty (szer. x wys.): 22,5 x 45 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11330560



Adapter kątowy BKT DRAKOM 2 x RJ45

### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych w oparciu o standard 45 x 45 mm
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w supory lub bezpośrednio w korytach kablowych
- Przesłona zabezpieczająca złącze RJ45 przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Montaż przy pomocy zatrzasku
- Konstrukcja adaptera pozwala na montaż modułów keystone RJ45 większości producentów dostępnych na rynku
- Gabaryty (szer. x wys.): 45 x 45 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11140932



Poziomy organizator kabli 19'' BKT DRAKOM

### Charakterystyka:

- Uniwersalny, poziomy organizator kabli 19'' o wysokości 1U do zastosowania wewnętrz szaf telekomunikacyjnych.
- 5 uniwersalnych wsporników wspomagających organizację kabli, oraz zapewniających odpowiednią trasę dla okablowania poziomego.
- Möżliwość wprowadzania kabla do organizatora zarówno od góry jak i z prawej i lewej strony organizatora.
- Möżliwość instalacji organizatora zarówno z przodu jak i z tyłu szafy.
- Zapewnienia prawidłowy promień zgięcia dla zarządzanych kabli.
- Kolor czarny RAL 9005.

Indeks: 11140101.3



Poziomy organizator kabli 19'' BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

### Charakterystyka:

- Umożliwia przejrzystą organizację wiązek kablowych
- Uchwyty montowane zarówno w poziomie jak i w pionie
- Otwory pomiędzy uchwytymi pozwalają na wyprowadzenie kabli z tyłu organizatora
- Dodatkowe uchwyty boczne montowane z boku organizatora pozwalają na pionową organizację okablowania
- Materiał: wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Standard: 19''
- Wysokość: 1U
- Ilość uchwytów: 5 szt.

Indeks: 11140201.3



Uchwyt kablowy BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

### Charakterystyka:

- Umożliwia przejrzystą organizację wiązek kablowych
- Montaż z boku poziomego organizatora kabli (11140100.3) bez użycia narzędzi
- Montaż z boku profili montażowych za pomocą standardowych nakrętek klatkowych
- Materiał-wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Typy uchwytów:
  - 1U 40x80mm
  - 1U 80x80mm

Indeks: 11140202.3



Opcja-organizator z dodatkowymi uchwytnami bocznymi

Indeks: 11140101.3



# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy D, ekranowany



Indeks: 10490300



Insert BKT DRAKOM – zaślepka biała

Wkładka zaślepiająca do montażu w panelach modularnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: biały

Indeks: 10490303



Insert BKT DRAKOM – zaślepka czarna

Wkładka zaślepiająca do montażu w panelach modularnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: czarny

Indeks: 10490272



Insert BKT DRAKOM - pod adapter SC simplex, LC duplex biały

Wkładka pod adapter SC simplex, LC duplex do montażu w panelach modularnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: biały

Indeks: 10490282



Insert BKT DRAKOM - pod adapter ST biały

Wkładka pod adapter ST do montażu w panelach modularnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: biały

Indeks: 10490262



Insert BKT DRAKOM - pod złącze F, RCA biały

Wkładka pod złącze F lub RCA do montażu w panelach modularnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: biały

Indeks: 10900185



Narzędzie BKT DRAKOM HAT do terminacji kabli instalacyjnych na modułach

Dedykowane narzędzie do terminacji kabli instalacyjnych BKT na modułach narzędziowych i beznarzędziowych BKT DRAKOM.

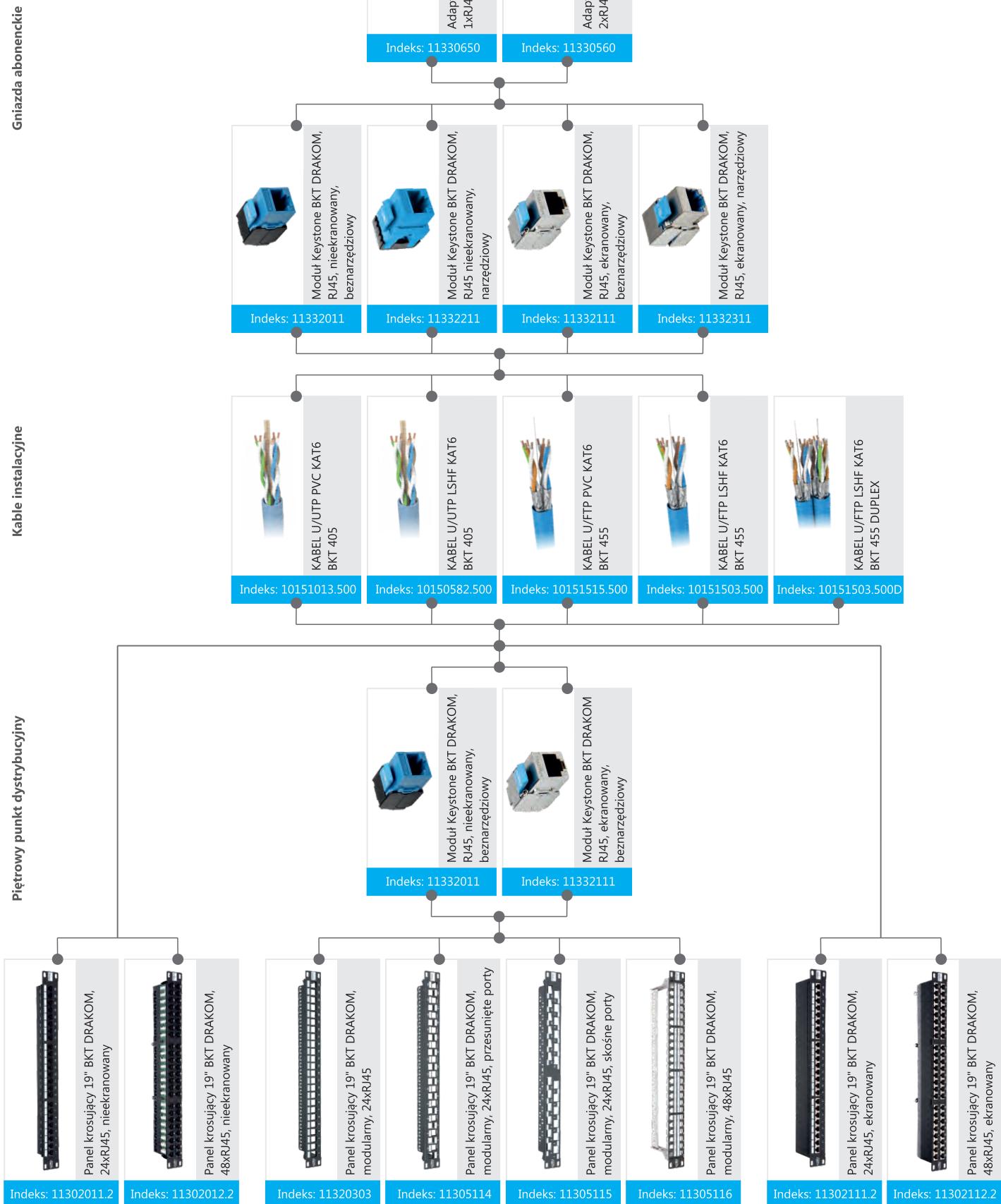
### Charakterystyka:

- Ergonomiczne i łatwe w użyciu narzędzie terminujące z wymiennymi głowicami
- Głowica 18 przeznaczona dla modułów narzędziowych
- Głowica 28 przeznaczona dla modułów beznarzędziowych
- Umożliwia terminację kabla instalacyjnego z jednoczesnym automatycznym odcięciem końcówek żył kabla
- W zestawie rękojeść, dwie głowice i etui

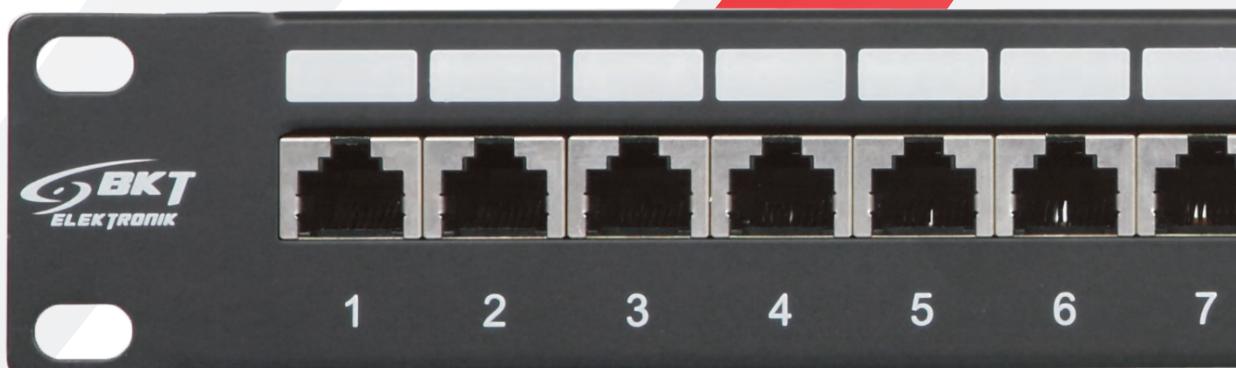
# System Okablowania Strukturalnego BKT



## System klasy E, Łącze stałe ( permanent link )



## System klasy E<sub>A</sub>



# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy E<sub>A</sub>, nieekranowany

## Moduły kategorii 6<sub>A</sub>

Moduł Keystone DRAKOM RJ45 służy do budowy gniazda abonenckiego zarówno w wersji natynkowej jak i podtynkowej poprzez osadzenie w adapterach (płytkach czołowych) o wymiarach: 22,5x45mm, 45x45mm, 25x50mm. Umożliwia także zabudowę paneli krosowych modułarnych w szafach teleinformatycznych.

Indeks: 11333112



Moduł Keystone BKT DRAKOM RJ45, kat. 6<sub>A</sub>, beznarzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 - AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Szybka i bezproblemowa instalacja
- Moduły wyposażone w dodatkowy organizer kabla umożliwiający terminację narzędziową za pomocą narzędzia 110 lub dedykowanego narzędzia DRAKOM HAT z głowicą 28

- Umocowanie żyl w gnieździe złącza IDC odbywa się beznarzędziowo poprzez wciśnięcie organizera kabla instalacyjnego i zatrąsniecie obudowy modułu
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Możliwość montażu w szerokiej gamie sprzętu elektroinstalacyjnego dostępnego na rynku
- Wymiary (wys. x szer. x gł.) – 20mm x 16mm x 34mm

## Panele krosujące kategorii 6<sub>A</sub>

Panele krosujące służą do zakończenia kabli skrętkowych prowadzonych w okablowaniu poziomym i pionowym oraz stanowią punkt podłączenia sprzętu aktywnego pracującego w sieci. Elementy charakteryzują się wysoką jakością parametrów transmisyjnych i mechanicznych.

Indeks: 11305114



Panel krosujący 19" DRAKOM modularny 24 x RJ45, przesunięte porty

Panel krosujący modularny z przesuniętymi portami zaprojektowano specjalnie dla systemu klasy E<sub>A</sub>.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 24 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Możliwość instalacji także modułów kat. 7, 7A-GG45
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11305115



Panel krosujący 19" BKT DRAKOM modularny 24 x RJ45, skośne porty

Panel krosujący zaprojektowano specjalnie w celu wyeliminowania organizacji poziomej kabli krosowych w szafach teleinformatycznych. Wyrowadzenie kabli krosowych na boki raka 19" umożliwia 100% upakowanie szafy teleinformatycznej panelami krosowymi.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 24 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11305116



Panel krosujący 19" DRAKOM modularny 48 x RJ45

Panel krosujący zaprojektowano specjalnie w celu maksymalnego upakowania modułów beznarzędziowych DRAKOM w przestrzeni 1U, umożliwiając zwiększenie upakowania szafy teleinformatycznej o 100%.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy beznarzędziowymi modułami Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 48 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

# System Okablowania Strukturalnego BKT

System klasy E<sub>A</sub>, nieekranowany

Kable instalacyjne kategorii 6<sub>A</sub>



**BKT 505 kat.6<sub>A</sub> U/UTP LSHF kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T

**Standardy:**

- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5
- EN 50173-1
- EN 50288-11-1
- ANSI/TIA-568-C.2

**Odporność ognowa:**

- LSHF(LSOH): IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034;

**Konstrukcja:**

Przewód	Drut miedziany miękki Ø 0,5mm (AWG23)
Izolacja	Polietylen, Ø 1,1mm (kolorowy+biały)
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Budowa	4 pary skręcone, dielektryczny separator krzyżowy
Powłoka	LSHF, Ø 8,8mm, niebieska RAL 5024

**Właściwości mechaniczne:**

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 35 mm
	instalacja	≥ 70 mm
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

**Dane techniczne:**

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Waga KWh/m	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu	
BKT 505 kat.6A U/UTP 4P LSHF	J-2YH 4 x 2 x 0.6	8.8	1040	0.290	80	100	65	10157415.500

# System Okablowania Strukturalnego BKT

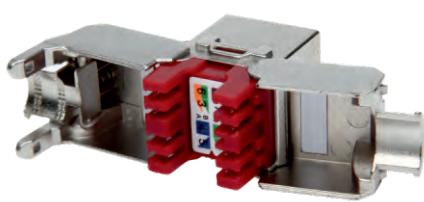


System klasy E<sub>A</sub>, ekranowany

## Moduły kategorii 6<sub>A</sub>

Moduł Keystone DRAKOM RJ45 służy do budowy gniazda abonenckiego zarówno w wersji natynkowej jak i podtynkowej poprzez osadzenie w adapterach (płytkach czołowych) o wymiarach: 22,5x45mm, 45x45mm, 25x50mm. Umożliwia także zabudowę paneli krosowych modułarnych w szafach teleinformatycznych.

Indeks: 11333111



Moduł Keystone BKT DRAKOM RJ45, kat. 6<sub>A</sub>, beznarzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 - AWG 26
- Kolorowe kodowanie złącza zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B
- Szybka i bezproblemowa instalacja
- Umocowanie żył w gnieździe złącza IDC odbywa się beznarzędziowo poprzez wcisnięcie organizera kabla instalacyjnego i zatrzaśnięcie obudowy modułu

- Moduły wyposażono w dodatkowy organizer kabla umożliwiający terminację narzędziową za pomocą narzędzia 110 lub dedykowanego narzędzia DRAKOM HAT z głowicą 28
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Możliwość montażu w szerokiej gamie osprzętu elektroinstalacyjnego dostępnego na rynku
- Wymiary (wys. x szer. x gł.) – 20mm x 16mm x 34mm

## Panele krosujące kategorii 6<sub>A</sub>

Panele krosujące służą do zakończenia kabli skrętkowych prowadzonych w okablowaniu poziomym i pionowym oraz stanowią punkt podłączenia sprzętu aktywnego pracującego w sieci. Elementy charakteryzują się wysoką jakością parametrów transmisyjnych i mechanicznych.

Indeks: 11305114



Panel krosujący 19" DRAKOM modularny 24 x RJ45, przesunięte porty

Panel krosujący modularny z przesuniętymi portami zaprojektowano specjalnie dla systemu klasy E<sub>A</sub>.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 24 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Możliwość instalacji także modułów kat. 7, 7A-GG45
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11305115



Panel krosujący 19" BKT DRAKOM modularny 24 x RJ45, skośne porty

Panel krosujący zaprojektowano specjalnie w celu wyeliminowania organizacji poziomej kabli krosowych w szafach teleinformatycznych. Wyrowadzenie kabli krosowych na boki raka 19" umożliwia 100% upakowanie szafy teleinformatycznej panelami krosowymi.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy narzędziowymi i beznarzędziowymi modułami
- Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 24 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

Indeks: 11305116



Panel krosujący 19" DRAKOM modularny 48 x RJ45

Panel krosujący zaprojektowano specjalnie w celu maksymalnego upakowania modułów beznarzędziowych DRAKOM w przestrzeni 1U, umożliwiając zwiększenie upakowania szafy teleinformatycznej o 100%.

### Charakterystyka:

- Modularny panel 19" o wysokości 1U do zabudowy beznarzędziowymi modułami Keystone DRAKOM
- Możliwość umieszczenia do 48 ekranowanych i nieekranowanych modułów Keystone DRAKOM
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Przewód uziemienia
- Kolor czarny RAL 9005

# System Okablowania Strukturalnego BKT

System klasy E<sub>A</sub> ekranowany

Kable instalacyjne kategorii 6<sub>A</sub>, 7



**BKT 585 kat.6<sub>A</sub> U/FTP LSHF kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T ; 10GBase-T
- IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

**Standardy:**

- EN 50173-1; EN 50288-5-1
- ISO/IEC 11801; IEC 61156-5
- TIA/EIA-568-B.2

**Odporność ogniodawcza:**

- PVC: IEC 60332-1

**Konstrukcja:**

Przewód	Jednorodna żyła miedziana, Ø 0.55 mm (AWG23)
Izolacja	Powłoka PE, Ø 1.4 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Budowa	4 pary żył skręcone
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana wokół każdej pary, drut drenażowy AWG26 (cynowy)
Powłoka	PVC lub LSHF, LSHF-FR

**Właściwości mechaniczne:**

Promień zgięcia	użytkowanie instalacja	8 x zewnętrzna 4 x zewnętrzna
Zakres temperatur	użytkowanie instalacja	-20°C do +60°C 0°C do +50°C

**Dane techniczne:**

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Energia spalania KWh/m	Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 585 kat. 6A U/FTP 4P LSHF	J-02YSCH 4 x 2 x 0.55	7.3	732	0.170	45	24	100	75	10157515.500

**BKT 585 kat.6<sub>A</sub> U/FTP LSHF DUPLEX kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T ; 10GBase-T
- IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

**Standardy:**

- EN 50173-1; EN 50288-5-1
- ISO/IEC 11801; IEC 61156-5
- TIA/EIA-568-B.2

**Odporność ogniodawcza:**

- LSHF: IEC 60754-2; IEC 61034, IEC 60332-1
- LSHF-FR: IEC 60754-2; IEC 61034, IEC 60332-3-24

**Konstrukcja:**

Przewód	Jednorodna żyła miedziana, Ø 0.55 mm (AWG23)
Izolacja	Powłoka PE, Ø 1.4 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Budowa	4 pary żył skręcone
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana wokół każdej pary, drut drenażowy AWG26 (cynowy)
Powłoka	PVC lub LSHF, LSHF-FR

**Właściwości mechaniczne:**

Promień zgięcia	użytkowanie instalacja	8 x zewnętrzna 4 x zewnętrzna
Zakres temperatur	użytkowanie instalacja	-20°C do +60°C 0°C do +50°C

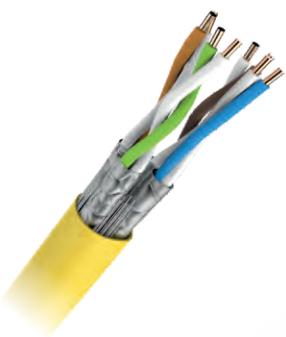
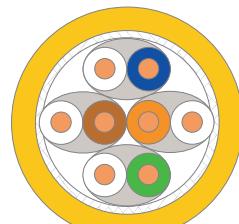
**Dane techniczne:**

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Energia spalania KWh/m	Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 585 kat. 6A U/FTP 4P LSHF	J-02YSCH 4 x 2 x 0.55	7.3	732	0.170	45	24	100	75	10157515.500D

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy E<sub>A</sub>, ekranowany

**BKT 695 kat.7 S/FTP FRNC kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

**Standardy:**

- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5
- EN 50173-1

**Odporność ognowa:**

- FRNC (LSHF, LSOH, LSZH) :IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Konstrukcja:

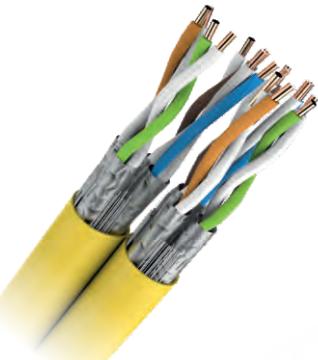
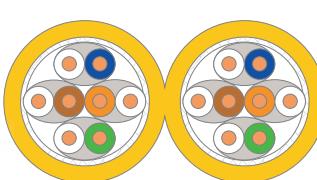
Przewód	Jednorodna żyła miedziana, Ø 0.56 mm (AWG23)
Izolacja	Powłoka PE, Ø 1.4 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana
Obłożenie	4 pary (PiMF) otulone siatką drucianą
Ekran	plecionka miedziana, cynowana
Powłoka	FRNC (LSHF, LSOH), żółta

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 30 mm
	instalacja	≥ 60 mm
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Energia spalania KWh/m	Waga (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 695 kat. 7 S/FTP 4P FRNC	J-02YSCH 4 x 2 x 0,56 PiMF	6.9	585	0.170	50.2	100	75	10154610.500

**BKT 695 kat.7 S/FTP FRNC DUPLEX kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

**Standardy:**

- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5
- EN 50173-1

**Odporność ognowa:**

- FRNC (LSHF, LSOH, LSZH) :IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Konstrukcja:

Przewód	Jednorodna żyła miedziana, Ø 0.56 mm (AWG23)
Izolacja	Powłoka PE, Ø 1.4 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana
Obłożenie	4 pary (PiMF) otulone siatką drucianą
Ekran	plecionka miedziana, cynowana
Powłoka	FRNC (LSHF, LSOH), żółta

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 30 mm
	instalacja	≥ 60 mm
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Energia spalania KWh/m	Waga (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 695 kat. 7 S/FTP 4P FRNC	J-02YSCH 4 x 2 x 0,56 PiMF	6.9	585	0.170	50.2	100	75	10154610.500D

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy E<sub>A</sub> ekranowany



### Patchcordy kategorii 6<sub>A</sub>

Kabel krosowy / przyłączeniowy (patchcord) przeznaczony do wykonywania połączeń w szafach teleinformatycznych lub przyłączania urządzeń do gniazd abonenckich. Kabel zakończony obustronnie zalewanymi nieekranowanymi wtykami RJ45.



Patchcord BKT DRAKOM S/FTP kat. 6<sub>A</sub> LSZH, wtyk RJ45 zalewany

#### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku: RJ45 ekranowany
- Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B
- Kabel: S/FTP kat. 6<sub>A</sub> AWG 27 LSZH
- Materiał osłonki: PVC
- Kolor: wg poniższej tabeli

#### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034
- RoHS



Patchcord BKT DRAKOM S/FTP kat. 6<sub>A</sub> LSZH, wtyk RJ45 zaciskany

#### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku: RJ45 ekranowany
- Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B
- Kabel: S/FTP kat. 6<sub>A</sub> AWG 26 LSZH
- Materiał osłonki: PVC
- Kolor: wg poniższej tabeli

#### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034
- RoHS

#### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary	11490010.X
zielony	11490011.X
niebieski	11490012.X
żółty	11490013.X
czerwony	11490014.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)

#### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary	21028510.X
czerwony	21028530.X
zielony	21028500.X
niebieski	21028480.X
żółty	21028490.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy E<sub>A</sub>

## Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)

System ramek z suportem, puszek natynkowych, puszek podtynkowych, adapterów, zaślepek oraz gniazd elektrycznych ma zastosowanie w dedykowanych instalacjach zasilających w standardzie 45 x 45 mm. Rozwiążanie to pozwala zestawić kompletne punkty logiczne począwszy od zasilania dedykowanego poprzez LAN i łączą światłowodowe.

Indeks: 11330650



Adapter płaski BKT DRAKOM 1 x RJ45

### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych w oparciu o standard 45 x 45 mm
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty lub bezpośrednio w korytarach kablowych
- Przesłona zabezpieczająca złącze RJ45 przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Montaż przy pomocy zatrzasku
- Konstrukcja adaptera pozwala na montaż modułów keystone RJ45 większości producentów dostępnych na rynku
- Gabaryty (szer. x wys.): 22,5 x 45 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11330560



Adapter kątowy BKT DRAKOM 2 x RJ45

### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych w oparciu o standard 45 x 45 mm
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty lub bezpośrednio w korytarach kablowych
- Przesłona zabezpieczająca złącze RJ45 przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Montaż przy pomocy zatrzasku
- Konstrukcja adaptera pozwala na montaż modułów keystone RJ45 większości producentów dostępnych na rynku
- Gabaryty (szer. x wys.): 45 x 45 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11140932



Poziomy organizator kabli 19'' BKT DRAKOM

### Charakterystyka:

- Uniwersalny, poziomy organizator kabli 19'' o wysokości 1U do zastosowania wewnętrz szaf telekomunikacyjnych.
- 5 uniwersalnych wsporników wspomagających organizację kabli, oraz zapewniających odpowiednią trasę dla okablowania poziomego.
- Möżliwość wprowadzania kabla do organizatora zarówno od góry jak i z prawej i lewej strony organizatora.
- Möżliwość instalacji organizatora zarówno z przodu jak i z tyłu szafy.
- Zapewnienia prawidłowy promień zgięcia dla zarządzanych kabli.
- Kolor czarny RAL 9005.

Indeks: 11140101.3



Poziomy organizator kabli 19'' BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

### Charakterystyka:

- Umożliwia przejrzystą organizację wiązek kablowych
- Uchwyty montowane zarówno w poziomie jak i w pionie
- Otwory pomiędzy uchwytymi pozwalają na wyprowadzenie kabli z tyłu organizatora
- Dodatkowe uchwyty boczne montowane z boku organizatora pozwalają na pionową organizację okablowania
- Materiał: wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Standard: 19''
- Wysokość: 1U
- Ilość uchwytów: 5 szt.

Indeks: 11140201.3



Uchwyty kablowy BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

### Charakterystyka:

- Umożliwia przejrzystą organizację wiązek kablowych
- Montaż z boku poziomego organizatora kabli (11140100.3) bez użycia narzędzi
- Montaż z boku profili montażowych za pomocą standardowych nakrętek klatkowych
- Materiał-wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Typy uchwytów:
  - 1U 40x80mm
  - 1U 80x80mm

Indeks: 11140202.3



Opcja-organizator z dodatkowymi uchwytymi bocznymi

Indeks: 11140101.3



# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy E<sub>A</sub>



Indeks: 10490300



Insert BKT DRAKOM – zaślepka biała

Wkładka zaślepiająca do montażu w panelach modularnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: biały

Indeks: 10490303



Insert BKT DRAKOM – zaślepka czarna

Wkładka zaślepiająca do montażu w panelach modularnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: czarny

Indeks: 10490272



Insert BKT DRAKOM - pod adapter SC simplex, LC duplex biały

Wkładka pod adapter SC simplex, LC duplex do montażu w panelach modularnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: biały

Indeks: 10490282



Insert BKT DRAKOM - pod adapter ST biały

Wkładka pod adapter ST do montażu w panelach modularnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: biały

Indeks: 10490262



Insert BKT DRAKOM - pod złącze F, RCA biały

Wkładka pod złącze F lub RCA do montażu w panelach modularnych lub adapterach przeznaczonych do montażu modułów BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Standard keystone
- Kolor: biały

Indeks: 10900185



Narzędzie BKT DRAKOM HAT do terminacji kabli instalacyjnych na modułach

Dedykowane narzędzie do terminacji kabli instalacyjnych BKT na modułach narzędziowych i beznarzędziowych BKT DRAKOM.

### Charakterystyka:

- Ergonomiczne i łatwe w użyciu narzędzie terminujące z wymiennymi głowicami
- Głowica 18 przeznaczona dla modułów narzędziowych
- Głowica 28 przeznaczona dla modułów beznarzędziowych
- Umożliwia terminację kabla instalacyjnego z jednoczesnym automatycznym odcięciem końcówek żył kabla
- W zestawie rękojeść, dwie głowice i etui

# System Okablowania Strukturalnego BKT

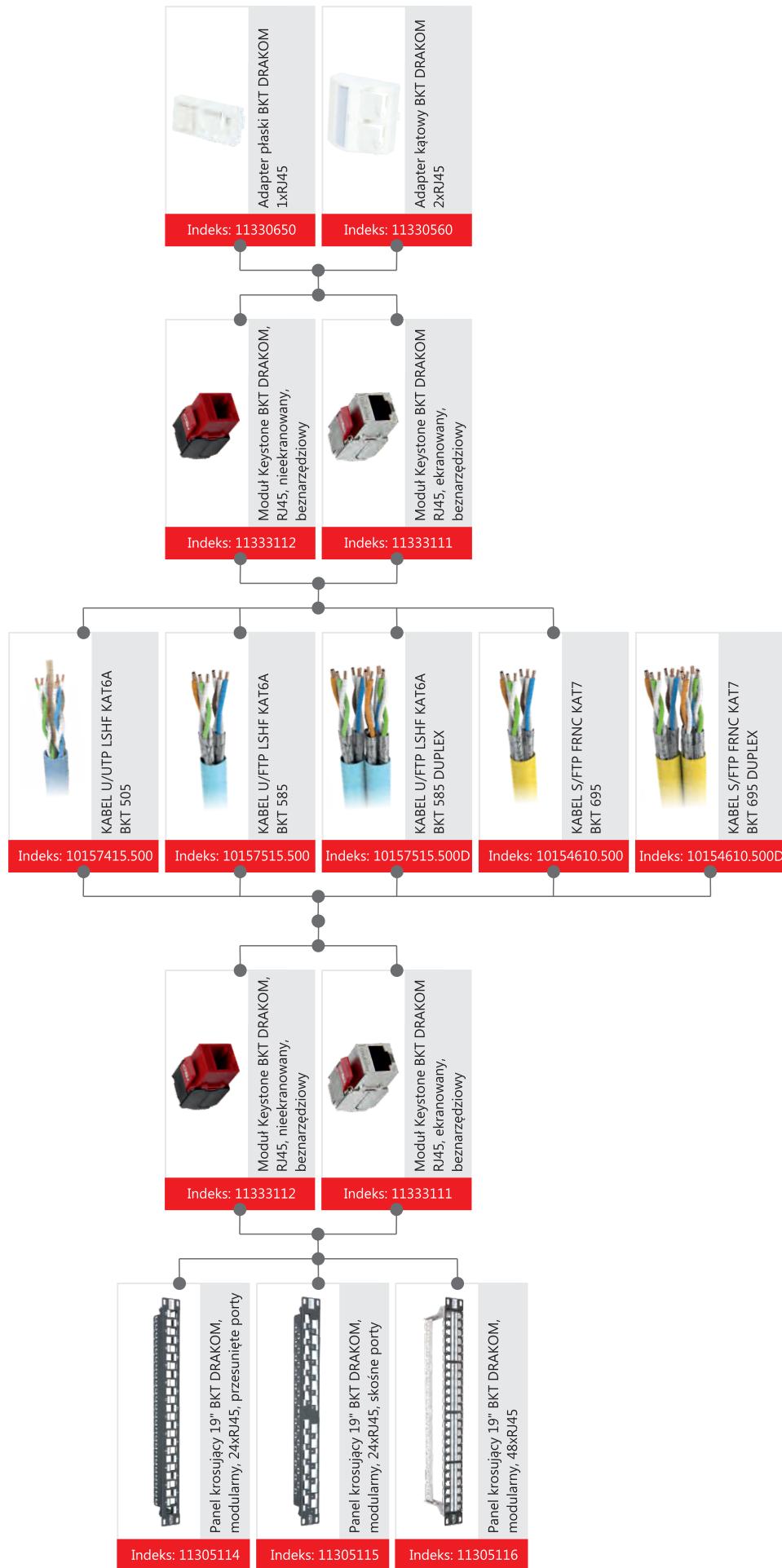


System klasy E<sub>A</sub>, Łącze stałe ( permanent link )

Gniazda abonenckie

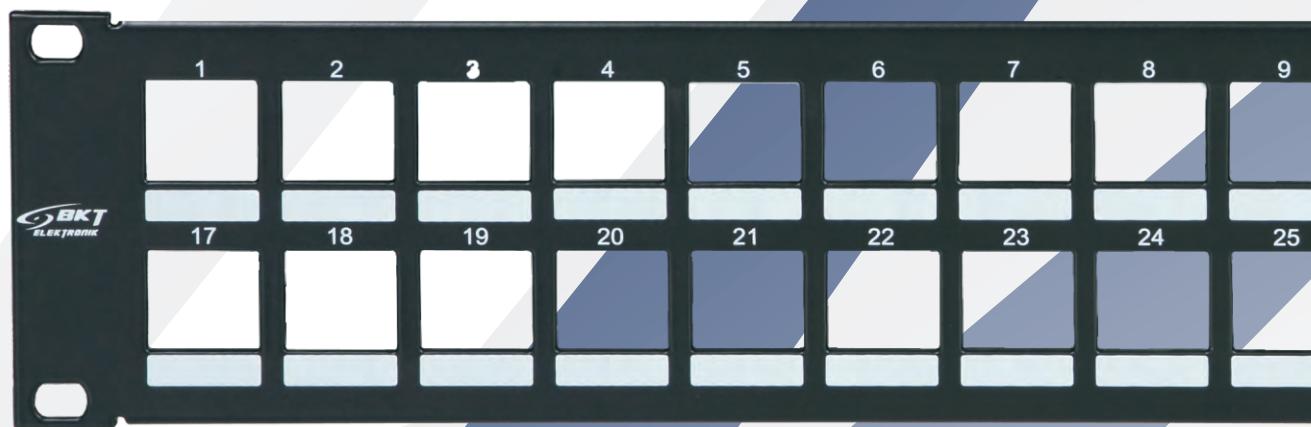
Kable instalacyjne

Piętrowy punkt dystrybucyjny





## System klasy E<sub>A</sub> BKT.NL



# System Okablowania Strukturalnego BKT

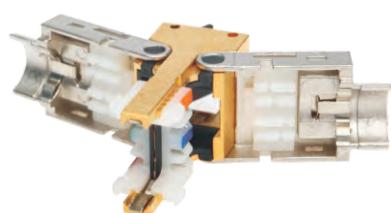


System klasy E<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany

## Moduły kategorii 6<sub>A</sub>

Moduł ekranowany BKT.NL RJ45 przeznaczony dla instalacji teleinformatycznych. Wykonany w całości z metalu w konstrukcji jednocięściowej, zapewniającej pełne ekranowanie 360°. Moduł ten spełnia wymagania dla kategorii 6A według ISO/IEC 60603-7-51.

Indeks: 11334131



Moduł BKT.NL RJ45, kat. 6<sub>A</sub>, beznarzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze 2 x Faston 2,8mm
- Dopuszczalny przekrój żył: AWG 24-22
- Gniazdo RJ45 4-parowe
- Łatwa identyfikacja kolorystyczna poszczególnych par
- Szybki i łatwy montaż

- Zakończenie żył w złączach przez zaciśnięcie obudowy
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Pełne ekranowanie 360°
- Gabaryty: 36 x 14 x 17 mm

## Panele krosujące kategorii 6<sub>A</sub>

Panele krosujące służą do zakończenia kabli skrętkowych prowadzonych w okablowaniu poziomym i pionowym oraz stanowią punkt podłączenia sprzętu aktywnego pracującego w sieci. Elementy charakteryzuje wysoką jakością parametrów transmisyjnych i mechanicznych.

Indeks: 11305123



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 24 x BKT.NL MMC 4P

Panel krosujący modularny 24-portowy, umożliwiający zabudowanie do 24 modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45.

### Charakterystyka:

- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 1U (482,6 x 44 mm)

Indeks: 11305124



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 48 x BKT.NL MMC 4P

Panel krosujący modularny 48-portowy, umożliwiający zabudowanie do 48 modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45.

### Charakterystyka:

- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 1U (482,6 x 44 mm)

Indeks: 11305121



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 16 x BKT.NL MMC 6P

Panel krosujący modularny 16-portowy, umożliwiający zabudowanie do 16 modułów BKT.NL MMC 6P.

### Charakterystyka:

- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 6P
- Możliwość montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 z zastosowaniem adaptera
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 1U (482,6 x 44 mm)

Indeks: 11305122



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 32 x BKT.NL MMC 6P

Panel krosujący modularny 24-portowy, umożliwiający zabudowanie do 24 modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45.

### Charakterystyka:

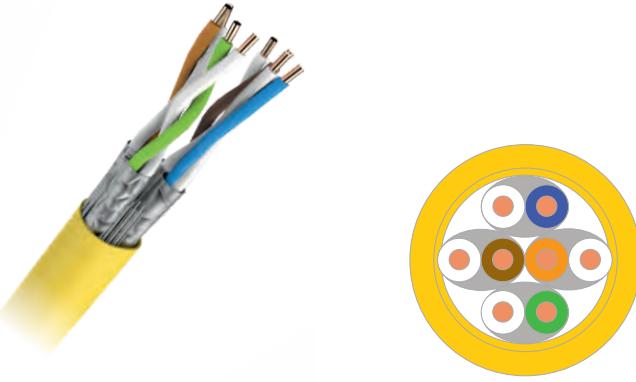
- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 6P
- Możliwość montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 z zastosowaniem adaptera
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 2U (482,6 x 88 mm)

# System Okablowania Strukturalnego BKT

System klasy E<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany



Kable instalacyjne kategorii 7



BKT 695 kat.7 S/FTP FRNC kabel instalacyjny
<b>Zastosowanie:</b>
• Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
• IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
<b>Standardy:</b>
• ISO/IEC 11801
• IEC 61156-5
• EN 50173-1
<b>Odporność ognowa:</b>
• FRNC (LSHF, LSOH, LSZH) :IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Konstrukcja:

Przewód	Jednorodna żyła miedziana, Ø 0.56 mm (AWG23)
Izolacja	Powłoka PE, Ø 1.4 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana
Obłożenie	4 pary (PiMF) otulone siatką drucianą
Ekran	plecionka miedziana, cynowana
Powłoka	FRNC (LSHF, LSOH), żółta

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 30 mm
instalacja	≥ 60 mm	
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Energia spalania kWh/m	Waga (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 695 kat. 7 S/FTP 4P FRNC	J-02YSCH 4 x 2 x 0,56 PiMF	6.9	585	0.170	50.2	100	75	10154610.500

BKT 695 kat.7 S/FTP FRNC DUPLEX kabel instalacyjny

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

**Standardy:**

- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5
- EN 50173-1

**Odporność ognowa:**

- FRNC (LSHF, LSOH, LSZH) :IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Konstrukcja:

Przewód	Jednorodna żyła miedziana, Ø 0.56 mm (AWG23)
Izolacja	Powłoka PE, Ø 1.4 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana
Obłożenie	4 pary (PiMF) otulone siatką drucianą
Ekran	plecionka miedziana, cynowana
Powłoka	FRNC (LSHF, LSOH), żółta

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 30 mm
instalacja	≥ 60 mm	
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Energia spalania kWh/m	Waga (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 695 kat. 7 S/FTP 4P FRNC	J-02YSCH 4 x 2 x 0,56 PiMF	6.9	585	0.170	50.2	100	75	10154610.500D

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy E<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany

**BKT 1000 kat.7 S/FTP LSHF kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5 16MB ISDN; TPDDI; ATM, CATV

**Standardy:**

- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5
- EN 50173-1
- EN 50288-4-1

**Odporność ogniodziałowa:**

- LSHF (LSOH, LSZH) :IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

## Konstrukcja:

Przewód	Jednorodna żyła miedziana, Ø 0.56 mm (AWG23)
Izolacja	Powłoka PE, Ø 1.38 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana
Obłożenie	4 pary (PiMF) otulone siatką drucianą
Ekran	plecionka miedziana, cynowana
Powłoka	LSHF, LSHF-FR, pomarańczowy RAL 2003

## Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 30 mm
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C

## Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Waga KWh/m	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu	
BKT 1000 kat. 7 S/FTP 4P LSHF	J-02YSCH 4 x 2 x 0.56 PiMF	7.3	590	0.170	54.5	110	79	10153727.1000

## Patchcordy kategorii 6<sub>A</sub>

Kabel krosowy / przyłączeniowy (patchcord) przeznaczony do wykonywania połączeń w szafach teleinformatycznych lub przyłączania urządzeń do gniazd abonenckich. Kabel zakończony obustronnie zalewanymi nieekranowanymi wtykami RJ45.



Patchcord BKT DRAKOM S/FTP kat. 6<sub>A</sub>, LSZH, wtyk RJ45 zalewany

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku: RJ45 ekranowany
- Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B
- Kabel: S/FTP kat. 6<sub>A</sub> AWG 27 LSZH
- Materiał osłonki: PVC
- Kolor: wg poniższej tabeli

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034
- RoHS



Patchcord BKT DRAKOM F/UTP kat. 6<sub>A</sub>, LSZH, wtyk RJ45 zaciskany

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku: RJ45 ekranowany
- Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B
- Kabel: S/FTP kat. 6, AWG 26 LSZH
- Materiał osłonki: PVC
- Kolor: wg poniższej tabeli

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034
- RoHS

## Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary	11490010.X
zielony	11490011.X
niebieski	11490012.X
żółty	11490013.X
czerwony	11490014.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)

## Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary	21028510.X
czerwony	21028530.X
zielony	21028500.X
niebieski	21028480.X
żółty	21028490.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy E<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany

### Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)



Indeks: 11332210



Adapter płaski BKT.NL 1xMMC 4P lub 1xRJ45

Adapter płaski standardu 45x45mm przeznaczony do montażu modułów MMC 4P lub RJ45.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 45 x 45
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż jednego modułu BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Montaż na wcisk
- Gabaryty: 22,5 x 45 mm

Indeks: 11332220



Adapter kątowy BKT.NL 2xMMC 4P lub 2xRJ45

Adapter kątowy standardu 45x45mm przeznaczony do montażu modułów MMC 4P lub RJ45.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 45 x 45
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż dwóch modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Montaż na wcisk
- Gabaryty: 45 x 45 mm

Indeks: 11332130



Płytkę centralna z metalowym suportem BKT.NL 2xMMC 4P lub 2xRJ45

Płytkę centralną z metalowym suportem do osprzętu elektroinstalacyjnego standardu 50x50 mm. Umożliwia montaż modułów w standardzie BKT.NL. Produkt przeznaczony do montażu w puszczach i korytarach kablowych z zastosowaniem ramki standardu 50x50mm. Adapter wyposażono w pole opisowe.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 50 x 50
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż dwóch modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Przesłony zabezpieczające złącze BKT.NL przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Gabaryty (szer. x wys.): 50 x 50 mm
- Kolor: biały RAL 9010

Indeks: 11332140



Płytkę centralną z metalowym suportem BKT.NL 3xMMC 4P lub 3xRJ45

Płytkę centralną z metalowym suportem do osprzętu elektroinstalacyjnego standardu 50x50 mm. Umożliwia montaż modułów w standardzie BKT.NL. Produkt przeznaczony do montażu w puszczach i korytarach kablowych z zastosowaniem ramki standardu 50x50mm. Adapter wyposażono w pole opisowe.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 50 x 50
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż trzech modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Przesłony zabezpieczające złącze BKT.NL przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Gabaryty (szer. x wys.): 50 x 50 mm
- Kolor: biały RAL 9010

Indeks: 11140932



Poziomy organizator kabli 19'' BKT

#### Charakterystyka:

- Uniwersalny, poziomy organizator kabli 19" o wysokości 1U do zastosowania wewnątrz szaf telekomunikacyjnych.
- 5 uniwersalnych wsporników wspomagających organizację kabli, oraz zapewniających odpowiednią trasę dla okablowania poziomego.
- Możliwość wprowadzania kabla do organizatora zarówno od góry jak i z prawej i lewej strony organizatora.
- Możliwość instalacji organizatora zarówno z przodu jak i z tyłu szafy.
- Zapewnienia prawidłowy promień zgięcia dla zarządzanych kabli.
- Kolor czarny RAL 9005.

Indeks: 11140101.3



Poziomy organizator kabli 19'' BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

#### Charakterystyka:

- Umożliwia przejrzystą organizację wiązek kablowych
- Uchwyty montowane zarówno w poziomie jak i w pionie
- Otwory pomiędzy uchwytymi pozwalają na wyprowadzenie kabli z tyłu organizatora
- Dodatkowe uchwyty boczne montowane z boku organizatora pozwalają na pionową organizację okablowania
- Materiał: wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Standard: 19"
- Wysokość: 1U
- Ilość uchwytów: 5 szt.

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy E<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany

Indeks: 11140201.3



Uchwyty kablowe BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

## Charakterystyka:

- Umożliwia przezroczystą organizację wiązek kablowych
- Montaż z boku poziomego organizatora kabli (11140100.3) bez użycia narzędzi
- Montaż z boku profili montażowych za pomocą standardowych nakrętek klatkowych
- Materiał-wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Typy uchwytów:
  - 1U 40x80mm
  - 1U 80x80mm

Indeks: 11140202.3



Opcja-organizator z dodatkowymi uchwytnami bocznymi

Indeks: 11140101.3

Indeks: 11332522



Płytki rozszerzające dla modułów BKT.NL RJ45

Płytki ułatwiające przygotowanie do za terminowania kabla instalacyjnego w złączach modułów BKT.NL RJ45. Umożliwiają ułożenie żył w odpowiednich miejscach i dociecie na odpowiednią długość.

## Charakterystyka:

- Przeznaczone do przygotowania kabli instalacyjnych do za terminowania
- Ułatwia ułożenie żył odpowiednio dla złącz modułów BKT.NL RJ45
- Umożliwia dociecie żył na odpowiednia długość
- Kolor: biały (transparentny)

Indeks: 11332420



Zaślepka BKT.NL do paneli krosujących modularnych MMC 4P / RJ45

Zaślepka BKT.NL umożliwiająca zaślepienie niewykorzystanych miejsc w panelach krosujących modularnych BKT.NL MMC 4P / RJ45.

## Charakterystyka:

- Umożliwiają zaślepienie niewykorzystanych miejsc w gniazdach lub panelach krosujących
- Szybki montaż „na wcisk”
- Kolor: biały

Indeks: 11332411



Zaślepka BKT.NL do paneli krosujących modularnych MMC 6P

Zaślepka BKT.NL umożliwiająca zaślepienie niewykorzystanych miejsc w panelach krosujących MMC 6P.

## Charakterystyka:

- Umożliwiają zaślepienie niewykorzystanych miejsc w gniazdach lub panelach krosujących
- Szybki montaż „na wcisk”
- Kolor: biały

Indeks: 11332412



Zaślepka BKT.NL do paneli krosujących modularnych MMC 6P

Zaślepka BKT.NL umożliwiająca zaślepienie niewykorzystanych miejsc w panelach krosujących MMC 6P.

## Charakterystyka:

- Umożliwiają zaślepienie niewykorzystanych miejsc w gniazdach lub panelach krosujących
- Szybki montaż „na wcisk”
- Kolor: czarny

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy E<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany



Indeks: 11332310



Adapter BKT.NL do montażu modułów BKT.NL MMC 4P/RJ45 w panelach krosujących modularnych MMC 6P

Adapter umożliwiający montaż modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w panelach krosujących modularnych i gniazdach przeznaczonych dla modułów BKT.NL 6P

### Charakterystyka:

- Przeznaczone do montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w gniazdach i panelach BKT.NL MMC 6P
- Konstrukcja adaptera zawiera klapkę przeciw kurzową
- Kolor: biały

Indeks: 11332320



Adapter BKT.NL do montażu modułów BKT.NL MMC 4P/RJ45 w panelach krosujących modularnych MMC 6P

Adapter umożliwiający montaż modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w panelach krosujących modularnych i gniazdach przeznaczonych dla modułów BKT.NL 6P

### Charakterystyka:

- Przeznaczone do montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w gniazdach i panelach BKT.NL MMC 6P
- Konstrukcja adaptera zawiera klapkę przeciw kurzową
- Kolor: czarny

Indeks: 11332510



Uchwyt do otwierania modułów BKT.NL RJ45

Uchwyt przeznaczony do otwierania za terminowanych modułów BKT.NL RJ45.

### Charakterystyka:

- Umożliwia łatwe otwarcie zatrzasniętych złącz
- Kolor: fioletowy

# System Okablowania Strukturalnego BKT

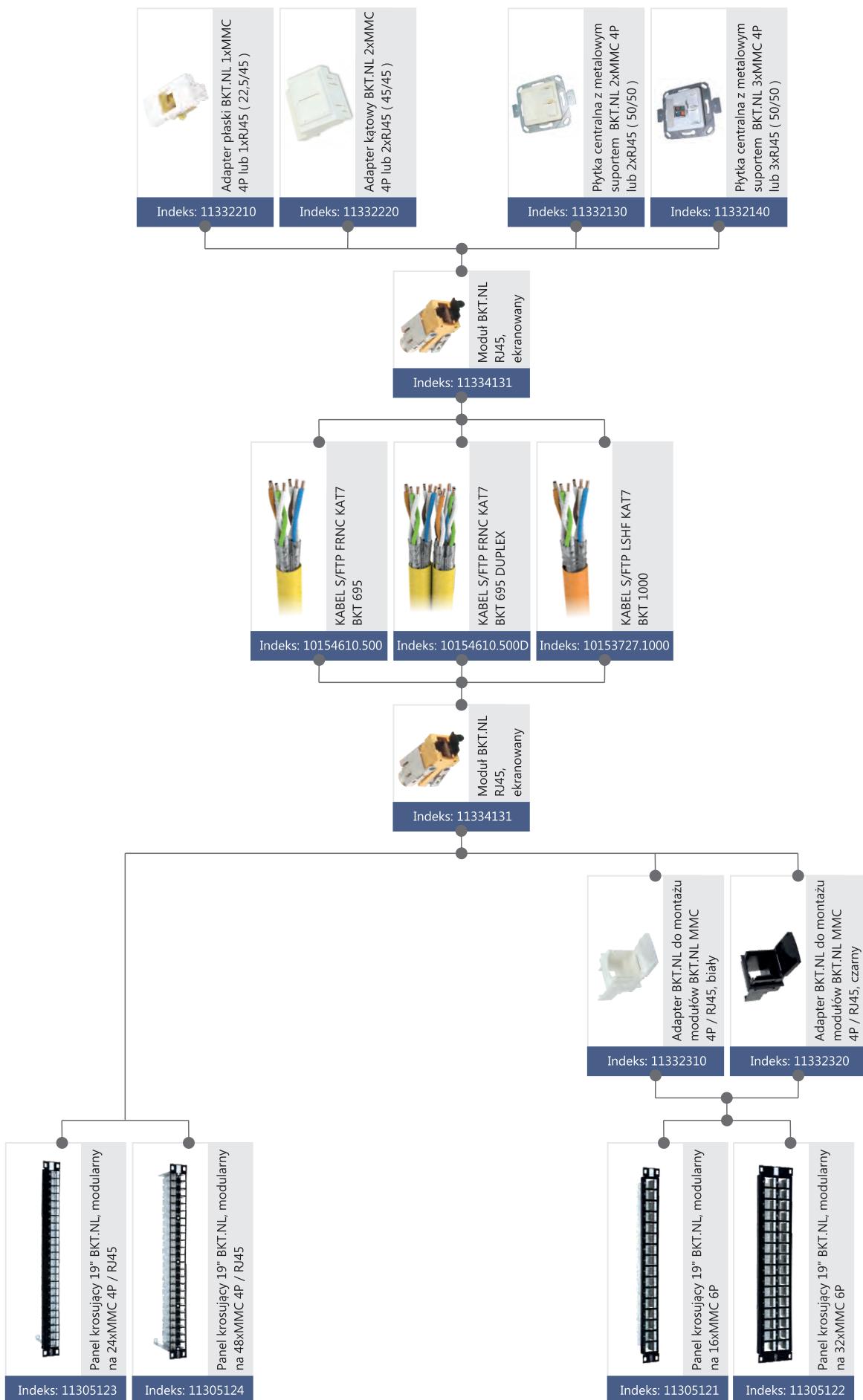


System klasy E<sub>A</sub>, BKT.NL, łącze stałe (permanent link)

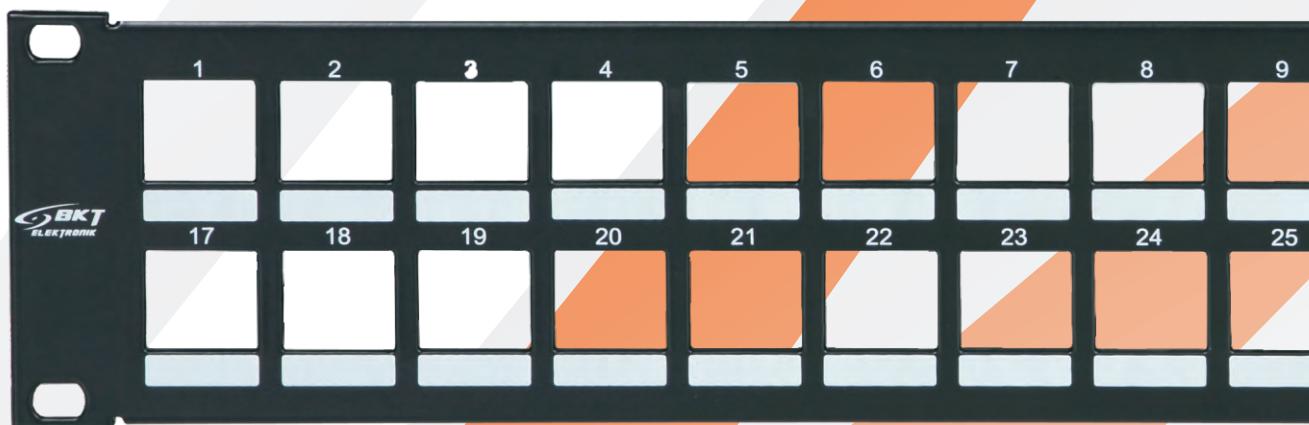
Gniazda abonenckie

Kable instalacyjne

Piętrowy punkt dystrybucyjny



## System klasy F BKT.NL



# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy F, BKT.NL, ekranowany

## Moduły kategorii 8.2

Moduł ekranowany BKT.NL MMC 4P przeznaczony dla instalacji teleinformatycznych i multimedialnych. Wykonany w całości z metalu w konstrukcji jednocięściowej, zapewniającej pełne ekranowanie 360°. Moduł ten spełnia wymagania dla kategorii 8.2.

Indeks: 11335132



Moduł BKT.NL MMC 4P, kat.8.2, beznarzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze 2 x Faston 2,8mm
- Dopuszczalny przekrój żył: AWG 23-22
- Gniazdo 4-parowe
- Łatwa identyfikacja kolorystyczna poszczególnych par
- Szybki i łatwy montaż

- Zakończenie żył w złączach przez zaciśnięcie obudowy
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Pełne ekranowanie 360°

## Panele krosujące kategorii 7

Panele krosujące służą do zakończenia kabli skrętkowych prowadzonych w okablowaniu poziomym i pionowym oraz stanowią punkt podłączenia sprzętu aktywnego pracującego w sieci. Elementy charakteryzuje wysoką jakością parametrów transmisyjnych i mechanicznych.

Indeks: 11305123



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 24 x BKT.NL MMC 4P

Panel krosujący modularny 24-portowy, umożliwiający zabudowanie do 24 modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45.

### Charakterystyka:

- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 1U (482,6 x 44 mm)

Indeks: 11305124



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 48 x BKT.NL MMC 4P

Panel krosujący modularny 48-portowy, umożliwiający zabudowanie do 48 modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45.

### Charakterystyka:

- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 1U (482,6 x 44 mm)

Indeks: 11305121



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 16 x BKT.NL MMC 6P

Panel krosujący modularny 16-portowy, umożliwiający zabudowanie do 16 modułów BKT.NL MMC 6P.

### Charakterystyka:

- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 6P
- Możliwość montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 z zastosowaniem adaptera
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 1U (482,6 x 44 mm)

Indeks: 11305122



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 32 x BKT.NL MMC 6P

Panel krosujący modularny 24-portowy, umożliwiający zabudowanie do 24 modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45.

### Charakterystyka:

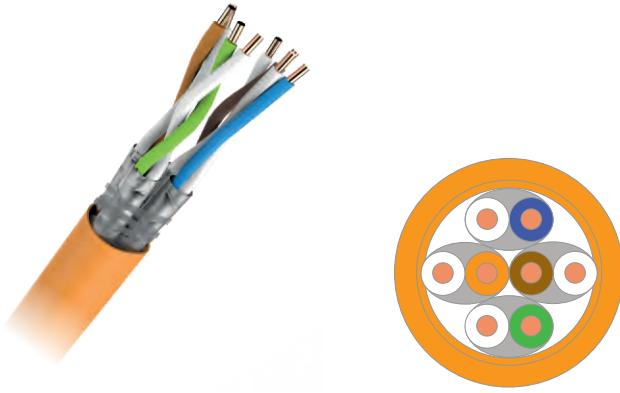
- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 6P
- Możliwość montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 z zastosowaniem adaptera
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 2U (482,6 x 88 mm)

# System Okablowania Strukturalnego BKT

System klasy F, BKT.NL, ekranowany



Kable instalacyjne kategorii 7, 7A



**BKT 1000 kat.7 S/FTP LSHF kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5 16MB ISDN; TPDDI; ATM, CATV

**Standardy:**

- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5
- EN 50173-1
- EN 50288-4-1

**Odporność ognia:**

- LSHF (LSOH, LSZH) IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Konstrukcja:

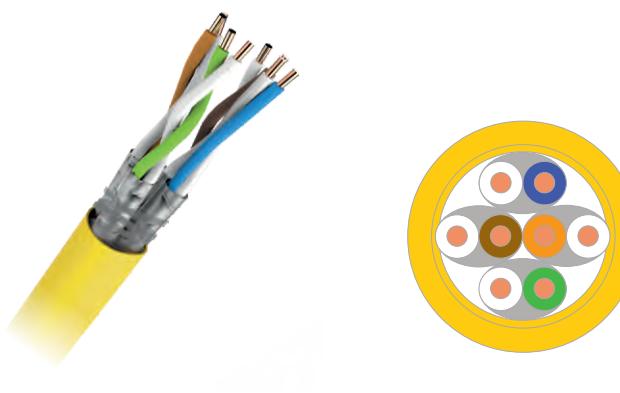
Przewód	Jednorodna żyła miedziana, Ø 0.56 mm (AWG23)
Izolacja	Powłoka PE, Ø 1.38 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana
Obłożenie	4 pary (PiMF) otulone siatką drucianą
Ekran	plecionka miedziana, cynowana
Powłoka	LSHF, LSHF-FR, pomarańczowy RAL 2003

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 30 mm
instalacja	użytkowanie	≥ 60 mm
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
instalacja	użytkowanie	0°C do +50°C

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Waga (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu	
BKT 1000 kat. 7 S/FTP 4P LSHF	J-02YSCH 4 x 2 x 0.56 PiMF	7.3	590	0.170	54.5	110	79	10153727.1000



**BKT 1200 kat.7A S/FTP LSHF kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5
- ISDN; TPDDI; ATM, CATV, Broadband Video

**Standardy:**

- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5
- EN 50173-1

**Odporność ognia:**

- LSHF (LSOH, LSZH) IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Konstrukcja:

Przewód	Jednorodna żyła miedziana, Ø 0.58 mm (AWG23)
Izolacja	Powłoka PE, Ø 1.4 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana
Obłożenie	4 pary (PiMF) otulone siatką drucianą
Ekran	plecionka miedziana, cynowana
Powłoka	LSHF, LSHF-FR, melonowo-żółty RAL 1028

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 35 mm
instalacja	użytkowanie	≥ 70 mm
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
instalacja	użytkowanie	0°C do +50°C

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Waga (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 1200 kat. 7A S/FTP 4P LSHF	J-02YSCH 4 x 2 x 0.56 PiMF	7.8	570	66	110	76	10154737.1000

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy F, BKT.NL, ekranowany

## Patchcordy

Kable krosowe / przyłączeniowe (patchcord) przeznaczone do wykonywania połączeń w szafach teleinformatycznych lub przyłączania urządzeń do gniazd abonenckich.



Patchcord BKT.NL MMC 4P / MMC 4P, S/FTP 10GbE, LSHF

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 4P
- Typ wtyku 2: BKT.NL MMC 4P
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 4P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: MMC 4P
- Kabel: S/FTP
- Transmisja: 10 GbE
- Kolor kabla: szary / żółty
- Kolor osłony wtyku: szary / żółty

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 4P / RJ45, S/FTP 10GbE, LSHF

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 4P
- Typ wtyku 2: RJ45 HQ
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 4P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: 568B
- Kabel: S/FTP
- Transmisja: 10 GbE
- Kolor kabla: żółty/szary
- Kolor osłony wtyku: żółty

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary/szary	114A2011.X
żółty/żółty	114A2111.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
żółty/szary	114A2214.X
żółty/żółty	114A2114.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m



Patchcord BKT.NL MMC 2P / MMC 2P, SF/UTP 100MbE, LSHF

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 2P
- Typ wtyku 2: BKT.NL MMC 2P
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 2P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: MMC 2P
- Kabel: SF/UTP
- Transmisja: 100 MbE
- Kolor kabla: szary / żółty
- Kolor osłony wtyku: szary / żółty

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 2P / RJ45, SF/UTP 100MbE, LSHF

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 2P
- Typ wtyku 2: RJ45
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 2P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: 568B
- Kabel: SF/UTP
- Transmisja: 100 MbE
- Kolor kabla: żółty/szary
- Kolor osłony wtyku: żółty

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary/szary	114A4022.X
żółty/żółty	114A4122.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
żółty/szary	114A4224.X
żółty/żółty	114A4124.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy F, BKT.NL, ekranowany



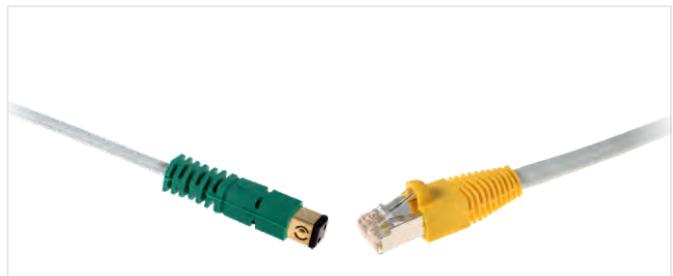
Patchcord BKT.NL MMC 1P / MMC 1P, UTP TEL

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 1P
- Typ wtyku 2: BKT.NL MMC 1P
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 1P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: MMC 1P
- Kabel: UTP
- Transmisja: TEL
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 1P / RJ45, UTP TEL

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 1P
- Typ wtyku 2: RJ45
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 1P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: 4-5
- Kabel: UTP
- Transmisja: TEL
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0333.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0334.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m



Patchcord BKT.NL MMC 2P / MMC 2P, UTP ISDN

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 2P
- Typ wtyku 2: BKT.NL MMC 2P
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 2P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: MMC 2P
- Kabel: UTP
- Transmisja: ISDN
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 2P / RJ45, UTP ISDN

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 1P
- Typ wtyku 2: RJ45
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 1P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: 4-5
- Kabel: UTP
- Transmisja: ISDN
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0322.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0324.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy F, BKT.NL, ekranowany



Patchcord BKT.NL MMC 1P / RJ11 (6/4), UTP TEL

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 1P
- Typ wtyku 2: RJ11 (6/4)
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 1P
- Standard rozszycia wtyku 2: 3-4
- Kabel: UTP
- Transmisja: TEL
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 2P / RJ11 (6/4), UTP ISDN

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 2P
- Typ wtyku 2: RJ11 (6/4)
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 2P
- Standard rozszycia wtyku 2: 2-5, 3-4
- Kabel: UTP
- Transmisja: TEL
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0335.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0325.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy F, BKT.NL, ekranowany

### Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)



Indeks: 11332210



Adapter płaski BKT.NL 1xMMC 4P lub 1xRJ45

Adapter płaski standardu 45x45mm przeznaczony do montażu modułów MMC 4P lub RJ45.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 45 x 45
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż jednego modułu BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Montaż na wciśk
- Gabaryty: 22,5 x 45 mm

Indeks: 11332220



Adapter kątowy BKT.NL 2xMMC 4P lub 2xRJ45

Adapter kątowy standardu 45x45mm przeznaczony do montażu modułów MMC 4P lub RJ45.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 45 x 45
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż dwóch modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Montaż na wciśk
- Gabaryty: 45 x 45 mm

Indeks: 11332130



Płytkę centralną z metalowym suportem BKT.NL 2xMMC 4P lub 2xRJ45

Płytkę centralną z metalowym suportem do osprzętu elektroinstalacyjnego standardu 50x50 mm. Umożliwia montaż modułów w standardzie BKT.NL. Produkt przeznaczony do montażu w puszczach i korytarach kablowych z zastosowaniem ramki standardu 50x50mm. Adapter wyposażono w pole opisowe.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 50 x 50
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż dwóch modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Przesłony zabezpieczające złącze BKT.NL przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Gabaryty (szer. x wys.): 50 x 50 mm
- Kolor: biały RAL 9010

Indeks: 11332140



Płytkę centralną z metalowym suportem BKT.NL 3xMMC 4P lub 3xRJ45

Płytkę centralną z metalowym suportem do osprzętu elektroinstalacyjnego standardu 50x50 mm. Umożliwia montaż modułów w standardzie BKT.NL. Produkt przeznaczony do montażu w puszczach i korytarach kablowych z zastosowaniem ramki standardu 50x50mm. Adapter wyposażono w pole opisowe.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 50 x 50
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż trzech modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Przesłony zabezpieczające złącze BKT.NL przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Gabaryty (szer. x wys.): 50 x 50 mm
- Kolor: biały RAL 9010

Indeks: 11140932



Poziomy organizator kabli 19" BKT

#### Charakterystyka:

- Uniwersalny, poziomy organizator kabli 19" o wysokości 1U do zastosowania wewnętrz szaf telekomunikacyjnych.
- 5 uniwersalnych wsparników wspomagających organizację kabli, oraz zapewniających odpowiednią trasę dla okablowania poziomego.
- Możliwość wprowadzania kabla do organizatora zarówno od góry jak i z prawej i lewej strony organizatora.
- Możliwość instalacji organizatora zarówno z przodu jak i z tyłu szafy.
- Zapewnienia prawidłowy promień zgięcia dla zarządzanych kabli.
- Kolor czarny RAL 9005.

Indeks: 11140101.3



Poziomy organizator kabli 19" BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

#### Charakterystyka:

- Umożliwia przezroczystą organizację wiązek kablowych
- Uchwyty montowane zarówno w poziomie jak i w pionie
- Otwory pomiędzy uchwytymi pozwalają na wyprowadzenie kabli z tyłu organizatora
- Dodatkowe uchwyty boczne montowane z boku organizatora pozwalają na pionową organizację okablowania
- Materiał: wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Standard: 19"
- Wysokość: 1U
- Ilość uchwytów: 5 szt.

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy F, BKT.NL, ekranowany

Indeks: 11140201.3



Uchwyt kablowy BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

## Charakterystyka:

- Umożliwia przezroczystą organizację wiązek kablowych
- Montaż z boku poziomego organizatora kabli (11140100.3) bez użycia narzędzi
- Montaż z boku profili montażowych za pomocą standardowych nakrętek klatkowych
- Materiał-wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Typy uchwytów:
  - 1U 40x80mm
  - 1U 80x80mm

Indeks: 11140202.3



Opcja-organizator z dodatkowymi uchwytymi bocznymi

Indeks: 11140101.3

Indeks: 11332521



Płytki rozszerzenia par dla modułów BKT.NL MMC 4P / 6P

Płytki ułatwiające przygotowanie do za terminowania kabla instalacyjnego w złączach modułów BKT.NL RJ45. Umożliwiają ułożenie żył w odpowiednich miejscach i dociecie na odpowiednią długość.

## Charakterystyka:

- Przeznaczone do przygotowania kabli instalacyjnych do za terminowania
- Ułatwia ułożenie żył odpowiednio dla złącz modułów BKT.NL RJ45
- Umożliwia dociecie żył na odpowiednia długość
- Kolor: biały (transparentny)

Indeks: 11332420



Zaślepka BKT.NL do paneli krosujących modułarnych MMC 4P / RJ45

Zaślepka BKT.NL umożliwiająca zaślepienie niewykorzystanych miejsc w panelach krosujących modułarnych BKT.NL MMC 4P / RJ45.

## Charakterystyka:

- Umożliwiają zaślepienie niewykorzystanych miejsc w gniazdach lub panelach krosujących
- Szybki montaż „na wcisk”
- Kolor: biały

Indeks: 11332411



Zaślepka BKT.NL do paneli krosujących modułarnych MMC 6P

Zaślepka BKT.NL umożliwiająca zaślepienie niewykorzystanych miejsc w panelach krosujących MMC 6P.

## Charakterystyka:

- Umożliwiają zaślepienie niewykorzystanych miejsc w gniazdach lub panelach krosujących
- Szybki montaż „na wcisk”
- Kolor: biały

Indeks: 11332412



Zaślepka BKT.NL do paneli krosujących modułarnych MMC 6P

Zaślepka BKT.NL umożliwiająca zaślepienie niewykorzystanych miejsc w panelach krosujących MMC 6P.

## Charakterystyka:

- Umożliwiają zaślepienie niewykorzystanych miejsc w gniazdach lub panelach krosujących
- Szybki montaż „na wcisk”
- Kolor: czarny

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy F, BKT.NL, ekranowany



Indeks: 11332310



Adapter BKT.NL do montażu modułów BKT.NL MMC 4P/RJ45 w panelach krosujących modularnych MMC 6P

Adapter umożliwiający montaż modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w panelach krosujących modularnych i gniazdach przeznaczonych dla modułów BKT.NL 6P

### Charakterystyka:

- Przeznaczone do montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w gniazdach i panelach BKT.NL MMC 6P
- Konstrukcja adaptera zawiera klapkę przeciw kurzową
- Kolor: biały

Indeks: 11332320



Adapter BKT.NL do montażu modułów BKT.NL MMC 4P/RJ45 w panelach krosujących modularnych MMC 6P

Adapter umożliwiający montaż modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w panelach krosujących modularnych i gniazdach przeznaczonych dla modułów BKT.NL 6P

### Charakterystyka:

- Przeznaczone do montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w gniazdach i panelach BKT.NL MMC 6P
- Konstrukcja adaptera zawiera klapkę przeciw kurzową
- Kolor: czarny

# System Okablowania Strukturalnego BKT

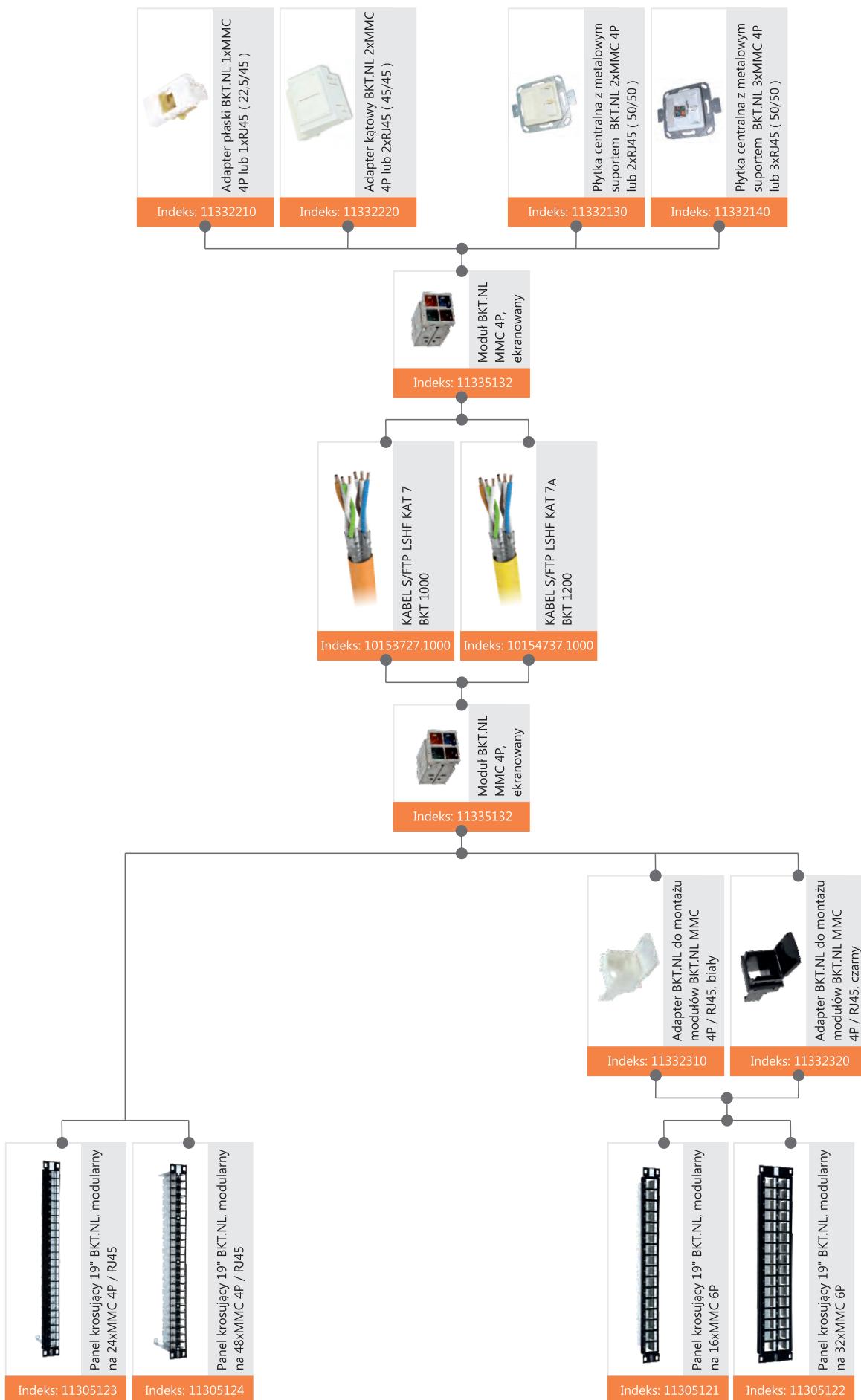


System klasy F, BKT.NL, łącze stałe (permanent link)

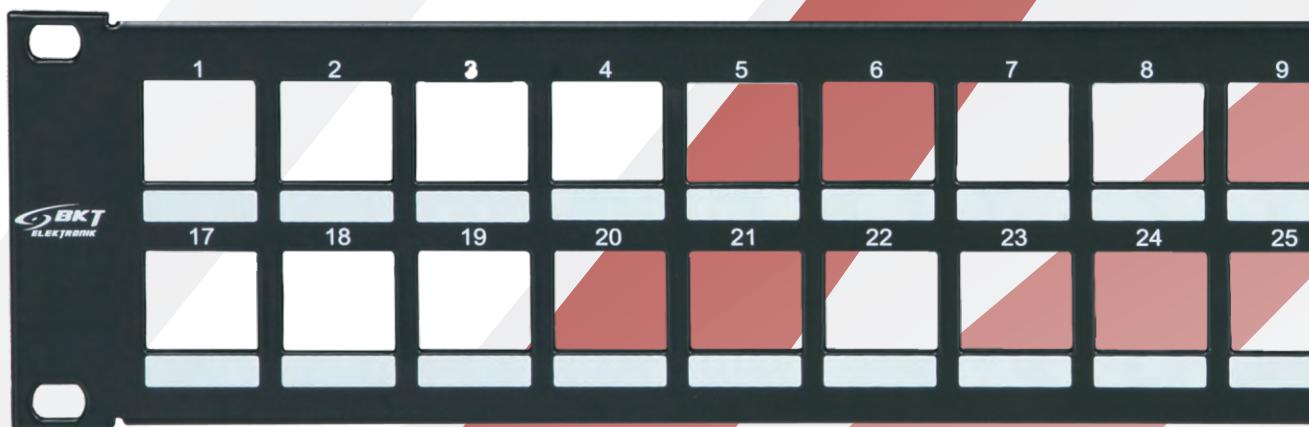
Gniazda abonenckie

Kable instalacyjne

Piętrowy punkt dystrybucyjny



## System klasy F<sub>A</sub> BKT.NL



# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy F<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany

## Moduły kategorii 8.2

Moduł ekranowany BKT.NL MMC 4P przeznaczony dla instalacji teleinformatycznych i multimedialnych. Wykonany w całości z metalu w konstrukcji jednoczęściowej, zapewniającej pełne ekranowanie 360°. Moduł ten spełnia wymagania dla kategorii 8.2.

Indeks: 11335132



Moduł BKT.NL MMC 4P, kat. 8.2, beznarzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze 2 x Faston 2,8mm
- Dopuszczalny przekrój żył: AWG 23-22
- Gniazdo 4-parowe
- Łatwa identyfikacja kolorystyczna poszczególnych par
- Szybki i łatwy montaż
- Zakończenie żył w złączach przez zaciśnięcie obudowy
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Pełne ekranowanie 360°
- Gabaryty: 36 x 14 x 17 mm

Indeks: 11335133



Moduł BKT.NL MMC 6P, kat. 8.2, beznarzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze 2 x Faston 2,8mm
- Dopuszczalny przekrój żył: AWG 23-22
- Gniazdo 6-parowe
- Łatwa identyfikacja kolorystyczna poszczególnych par
- Szybki i łatwy montaż
- Zakończenie żył w złączach przez zaciśnięcie obudowy
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Pełne ekranowanie 360°

## Panele krosujące kategorii 7<sub>A</sub>

Panele krosujące służą do zakończenia kabli skrętkowych prowadzonych w okablowaniu poziomym i pionowym oraz stanowią punkt podłączenia sprzętu aktywnego pracującego w sieci. Elementy charakteryzują się wysoką jakością parametrów transmisyjnych i mechanicznych.

Indeks: 11305123



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 24 x BKT.NL MMC 4P

Panel krosujący modularny 24-portowy, umożliwiający zabudowanie do 24 modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45.

### Charakterystyka:

- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 1U (482,6 x 44 mm)

Indeks: 11305124



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 48 x BKT.NL MMC 4P

Panel krosujący modularny 48-portowy, umożliwiający zabudowanie do 48 modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45.

### Charakterystyka:

- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 1U (482,6 x 44 mm)

Indeks: 11305121



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 16 x BKT.NL MMC 6P

Panel krosujący modularny 16-portowy, umożliwiający zabudowanie do 16 modułów BKT.NL MMC 6P.

### Charakterystyka:

- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 6P
- Możliwość montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 z zastosowaniem adaptera
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 1U (482,6 x 44 mm)

Indeks: 11305122



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 32 x BKT.NL MMC 6P

Panel krosujący modularny 24-portowy, umożliwiający zabudowanie do 24 modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45.

### Charakterystyka:

- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 6P
- Możliwość montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 z zastosowaniem adaptera
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 2U (482,6 x 88 mm)

# System Okablowania Strukturalnego BKT

System klasy F<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany



Kable instalacyjne kategorii 7<sub>A</sub>

		<p>BKT 1200 kat.7A S/FTP LSHF kabel instalacyjny</p> <p><b>Zastosowanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome</li><li>IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5</li><li>ISDN; TPDDI; ATM, CATV, Broadband Video</li></ul> <p><b>Standardy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>ISO/IEC 11801</li><li>IEC 61156-5</li><li>EN 50173-1</li></ul> <p><b>Odporność ogniwowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>LSHF( LSOH, LSZH ) IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034</li></ul>
--	--	--

Konstrukcja:

Przewód	Jednorodna żyła miedziana, Ø 0,58 mm (AWG23)
Izolacja	Powłoka PE, Ø 1,4 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana
Obłocenie	4 pary (PiMF) otulone siatką drucianą
Ekran	plecionka miedziana, cynowana
Powłoka	LSHF, LSHF-FR, melonowo-żółty RAL 1028

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 35 mm
instalacja	≥ 70 mm	
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
instalacja	0°C do +50°C	

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Waga (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 1200 kat. 7A S/FTP 4P LSHF	J-02YSCH 4 x 2 x 0.56 PiMF	7.8	570	66	110	76	10154737.1000

		<p>BKT.NL 1500 TV/SAT kat. 7<sub>A</sub> S/FTP MULTIMEDIA LHF-FR, kabel instalacyjny</p> <p><b>Zastosowanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowego i poziomego, multimedialne</li><li>IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T;</li><li>IEEE 802.5; ISDN; TPDDI; ATM; CATV; szerokopasmowe Video; Okablowanie-SOHO</li></ul> <p><b>Standardy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>EN-50173-1; EN 50288-9-1;</li><li>ISO/IEC 11801;</li><li>IEC 61156-5; IEC 61156-7</li><li>PoE: IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; IEEE 802.3bt</li></ul> <p><b>Odporność ogniwowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>LSHF-FR, FRNC, LSZH; IEC 60332-3-24; IEC 61034-1/2; IEC 60754-1/2; ROHS 2002/95 EG</li></ul>
--	--	---

Konstrukcja:

Przewód	Jednorodna żyła miedziana Ø 0,64 (AWG 22) + żyła TV miedziana Ø 0,7
Izolacja	Powłoka PE Ø 1,6 mm
Skręcenie	2 żyły skręcone parami
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana dla każdej pary
Budowa	3 pary (PiMF) para TV w dodatkowym oplocie, całość otulona siatką drucianą
Ekran	Plecionka miedziana, cynowana
Powłoka	LSHF-FR, FRNC, LSZH, turkusowa zieleń RAL 6016

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 40 mm
instalacja	≥ 80 mm	
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
instalacja	0°C do +50°C	

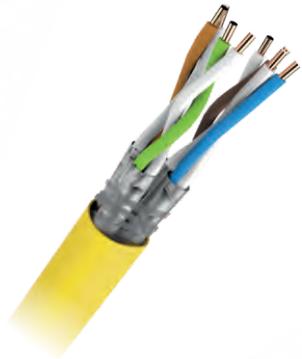
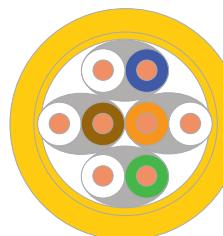
Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania (MJ/m)	Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła naciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT.NL 1500 TV/SAT S/FTP kat. 7 <sub>A</sub> 4P LSHF-FR	3 x 2 x AWG22/1 +1 x 2 x 0,7	11,5 x 7,7	0,95	92	52	150	74 80 TV	10156775.500

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy F<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany

**BKT 1500 kat.7A S/FTP LSHF kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5
- ISDN; TPDDI; ATM, CATV, Broadband Video

**Standardy:**

- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5
- EN 50173-1

**Odporność ogniwowa:**

- LSHF( LSOH, LSZH ) IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Konstrukcja:

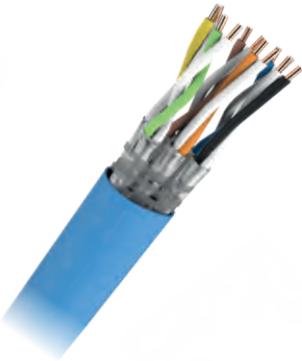
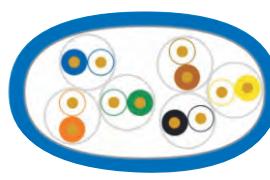
Przewód	Jednorodna żyła miedziana, Ø 0.62 mm (AWG22)
Izolacja	Powłoka PE, Ø 1.5 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana dla każdej pary
Obłożenie	4 pary (PiMF) otulone siatką drucianą
Ekran	plecionka miedziana, cynowana
Powłoka	LSHF, LSHF-FR, melonowo-żółty RAL 1028

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 35 mm
instalacja	≥ 70 mm	
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
instalacja	0°C do +50°C	

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/km	Waga (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT 1500 kat. 7A S/FTP 4P LSHF	J-02YSCH 4 x 2 x 0.62 PiMF	8.3	647	62	140	79	10156667.1000

**BKT.NL 1500 6P kat. 7A S/FTP MULTIMEDIA LSHF-FR, kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**

- Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowania pionowego i poziomego, multimedialne
- IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T;
- IEEE 802.5; ISDN; TPDDI; ATM; Okablowanie-SOHO

**Standardy:**

- EN-50173-1; EN 50288-9-1;
- ISO/IEC 11801;
- IEC 61156-5; IEC 61156-7
- PoE: IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; IEEE 802.3bt

**Odporność ogniwowa:**

- LSHF-FR, FRNC, LSZH; IEC 60332-3-24; IEC 61034-1/2; IEC 60754-1/2; ROHS 2002/95 EG

Konstrukcja:

Przewód	Jednorodna żyła miedziana Ø 0,64 (AWG 22)
Izolacja	Powłoka PE Ø 1,6 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skręcone parami
Ekran par	Folia aluminiowa laminowana dla każdej pary
Budowa	6 par (PiMF) otulone siatką drucianą
Ekran	Plecionka miedziana cynowana
Powłoka	LSHF-FR, FRNC, LSZH, niebieska RAL 5015

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 40 mm
instalacja	≥ 80 mm	
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
instalacja	0°C do +50°C	

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania MJ/m	Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła naciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT.NL 1500 6P S/FTP kat. 7A 6P LSHF-FR	6 x 2 x AWG22/1	12,5 x 7,7	1,056	115	58	150	76	10156785.500

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy F<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany



### Patchcordy

Kable krosowe / przyłączeniowe (patchcord) przeznaczone do wykonywania połączeń w szafach teleinformatycznych lub przyłączania urządzeń do gniazd abonenckich.



Patchcord BKT.NL MMC 4P / MMC 4P, S/FTP 10GbE, LSHF

#### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 4P
- Typ wtyku 2: BKT.NL MMC 4P
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 4P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: MMC 4P
- Kabel: S/FTP
- Transmisja: 10 GbE
- Kolor kabla: szary / żółty
- Kolor osłony wtyku: szary / żółty

#### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 4P / RJ45, S/FTP 10GbE, LSHF

#### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 4P
- Typ wtyku 2: RJ45 HQ
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 4P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: 568B
- Kabel: S/FTP
- Transmisja: 10 GbE
- Kolor kabla: żółty/szary
- Kolor osłony wtyku: żółty

#### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

#### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary/szary	114A2011.X
żółty/żółty	114A2111.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

#### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
żółty/szary	114A2214.X
żółty/żółty	114A2114.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m



Patchcord BKT.NL MMC 2P / MMC 2P, SF/UTP 100MbE, LSHF

#### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 2P
- Typ wtyku 2: BKT.NL MMC 2P
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 2P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: MMC 2P
- Kabel: SF/UTP
- Transmisja: 100 MbE
- Kolor kabla: szary / żółty
- Kolor osłony wtyku: szary / żółty

#### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 2P / RJ45, SF/UTP 100MbE, LSHF

#### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 2P
- Typ wtyku 2: RJ45
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 2P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: 568B
- Kabel: SF/UTP
- Transmisja: 100 MbE
- Kolor kabla: żółty/szary
- Kolor osłony wtyku: żółty

#### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

#### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary/szary	114A4022.X
żółty/żółty	114A4122.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

#### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
żółty/szary	114A4224.X
żółty/żółty	114A4124.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

# System Okablowania Strukturalnego BKT



## System klasy F<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany



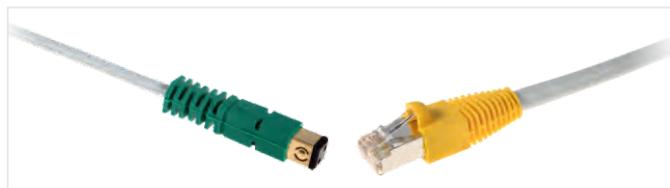
Patchcord BKT.NL MMC 1P / MMC 1P, UTP TEL

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 1P
- Typ wtyku 2: BKT.NL MMC 1P
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 1P
- Standard rozszycia wtyku 2: MMC 1P
- Kabel: UTP
- Transmisja: TEL
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 1P / RJ45, UTP TEL

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 1P
- Typ wtyku 2: RJ45
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 1P
- Standard rozszycia wtyku 2: 4-5
- Kabel: UTP
- Transmisja: TEL
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0333.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m



Patchcord BKT.NL MMC 2P / MMC 2P, UTP ISDN

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 2P
- Typ wtyku 2: BKT.NL MMC 2P
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 2P
- Standard rozszycia wtyku 2: MMC 2P
- Kabel: UTP
- Transmisja: ISDN
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 2P / RJ45, UTP ISDN

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 1P
- Typ wtyku 2: RJ45
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 1P
- Standard rozszycia wtyku 2: 4-5
- Kabel: UTP
- Transmisja: ISDN
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0322.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m



Patchcord BKT.NL MMC 1P / RJ11 (6/4), UTP TEL

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 1P
- Typ wtyku 2: RJ11 (6/4)
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 1P
- Standard rozszycia wtyku 2: 3-4
- Kabel: UTP
- Transmisja: TEL
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 2P / RJ11 (6/4), UTP ISDN

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 2P
- Typ wtyku 2: RJ11 (6/4)
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 2P
- Standard rozszycia wtyku 2: 2-5, 3-4
- Kabel: UTP
- Transmisja: TEL
- Kolor kabla: szary

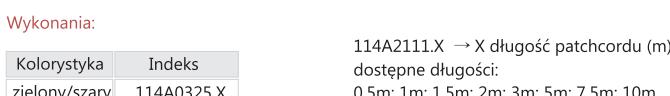
### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0335.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m



114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy F<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany

### Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)



Indeks: 11332210



Adapter płaski BKT.NL 1xMMC 4P lub 1xRJ45

Adapter płaski standardu 45x45mm przeznaczony do montażu modułów MMC 4P lub RJ45.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 45 x 45
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż jednego modułu BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Montaż na wciśk
- Gabaryty: 22,5 x 45 mm

Indeks: 11332220



Adapter kątowy BKT.NL 2xMMC 4P lub 2xRJ45

Adapter kątowy standardu 45x45mm przeznaczony do montażu modułów MMC 4P lub RJ45.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 45 x 45
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż dwóch modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Montaż na wciśk
- Gabaryty: 45 x 45 mm

Indeks: 11332130



Płytkę centralna z metalowym suportem BKT.NL 2xMMC 4P lub 2xRJ45

Płytkę centralną z metalowym suportem do osprzętu elektroinstalacyjnego standardu 50x50 mm. Umożliwia montaż modułów w standardzie BKT.NL. Produkt przeznaczony do montażu w puszczach i korytarach kablowych z zastosowaniem ramki standardu 50x50mm. Adapter wyposażono w pole opisowe.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 50 x 50
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż dwóch modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Przesłony zabezpieczające złącze BKT.NL przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Gabaryty (szer. x wys.): 50 x 50 mm
- Kolor: biały RAL 9010

Indeks: 11332140



Płytkę centralna z metalowym suportem BKT.NL 3xMMC 4P lub 3xRJ45

Płytkę centralną z metalowym suportem do osprzętu elektroinstalacyjnego standardu 50x50 mm. Umożliwia montaż modułów w standardzie BKT.NL. Produkt przeznaczony do montażu w puszczach i korytarach kablowych z zastosowaniem ramki standardu 50x50mm. Adapter wyposażono w pole opisowe.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 50 x 50
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż trzech modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Przesłony zabezpieczające złącze BKT.NL przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Gabaryty (szer. x wys.): 50 x 50 mm
- Kolor: biały RAL 9010

Indeks: 11332150



Płytkę centralna z metalowym suportem BKT.NL 2xMMC 6P

Płytkę centralną z metalowym suportem do osprzętu elektroinstalacyjnego standardu 50x50 mm. Umożliwia montaż modułów w standardzie BKT.NL. Produkt przeznaczony do montażu w puszczach i korytarach kablowych z zastosowaniem ramki standardu 50x50mm

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych.
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 50 x 50
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż dwóch modułów BKT.NL MMC 6P
- Gabaryty (szer. x wys.): 50 x 50 mm
- Kolor: biały RAL 9010

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy F<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany

Indeks: 11140932



Poziomy organizator kabli 19" BKT

#### Charakterystyka:

- Uniwersalny, poziomy organizator kabli 19" o wysokości 1U do zastosowania wewnętrz szaf telekomunikacyjnych.
- 5 uniwersalnych wsporników wspomagających organizację kabli, oraz zapewniających odpowiednią trasę dla okablowania poziomego.
- Możliwość wprowadzania kabla do organizatora zarówno od góry jak i prawej i lewej strony organizatora.
- Możliwość instalacji organizatora zarówno z przodu jak i z tyłu szafy.
- Zapewnienia prawidłowy promień zgięcia dla zarządzanych kabli.
- Kolor czarny RAL 9005.

Indeks: 11140101.3



Poziomy organizator kabli 19" BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

#### Charakterystyka:

- Umożliwia przejrzystą organizację wiązek kablowych
- Uchwyty montowane zarówno w poziomie jak i w pionie
- Otwory pomiędzy uchwytymi pozwalają na wyprowadzenie kabli z tyłu organizatora
- Dodatkowe uchwyty boczne montowane z boku organizatora pozwalają na pionową organizację okablowania
- Materiał: wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Standard: 19"
- Wysokość: 1U
- Ilość uchwytów: 5 szt.

Indeks: 11140201.3



Uchwyty kablowy BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

#### Charakterystyka:

- Umożliwia przejrzystą organizację wiązek kablowych
- Montaż z boku poziomego organizatora kabli (11140100.3) bez użycia narzędzi
- Montaż z boku profili montażowych za pomocą standardowych nakrętek klatkowych
- Materiał-wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Typy uchwytów:
  - 1U 40x80mm
  - 2U 80x80mm

Indeks: 11140202.3



Opcja-organizator z dodatkowymi uchwytymi bocznymi

Indeks: 11332521



Płytki rozszerzenia par dla modułów BKT.NL MMC 4P / 6P

Płytki ułatwiająca przygotowanie do za terminowania kabla instalacyjnego w złączach modułów BKT.NL RJ45. Umożliwia ułożenie żył w odpowiednich miejscach i docięcie na odpowiednią długość.

#### Charakterystyka:

- Przeznaczone do przygotowania kabli instalacyjnych do za terminowania
- Ułatwia ułożenie żył odpowiednio dla złącz modułów BKT.NL RJ45
- Umożliwia docięcie żył na odpowiednia długość
- Kolor: biały (transparentny)

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy F<sub>A</sub>, BKT.NL, ekranowany



Indeks: 11332310



Adapter BKT.NL do montażu modułów BKT.NL MMC 4P/RJ45 w panelach krosujących modularnych MMC 6P

Adapter umożliwiający montaż modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w panelach krosujących modularnych i gniazdach przeznaczonych dla modułów BKT.NL 6P

### Charakterystyka:

- Przeznaczone do montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w gniazdach i panelach BKT.NL MMC 6P
- Konstrukcja adaptera zawiera klapkę przeciw kurzową
- Kolor: biały

Indeks: 11332320



Adapter BKT.NL do montażu modułów BKT.NL MMC 4P/RJ45 w panelach krosujących modularnych MMC 6P

Adapter umożliwiający montaż modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w panelach krosujących modularnych i gniazdach przeznaczonych dla modułów BKT.NL 6P

### Charakterystyka:

- Przeznaczone do montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w gniazdach i panelach BKT.NL MMC 6P
- Konstrukcja adaptera zawiera klapkę przeciw kurzową
- Kolor: czarny

Indeks: 11332411



Zaślepka BKT.NL do paneli krosujących modularnych MMC 6P

Zaślepka BKT.NL umożliwiająca zaślepienie niewykorzystanych miejsc w panelach modularnych MMC 6P.

### Charakterystyka:

- Umożliwiają zaślepienie niewykorzystanych miejsc w gniazdach lub panelach krosujących
- Szybki montaż „na wcisk”
- Kolor: biały

Indeks: 11332412



Zaślepka BKT.NL do paneli krosujących modularnych MMC 6P

Zaślepka BKT.NL umożliwiająca zaślepienie niewykorzystanych miejsc w panelach modularnych MMC 6P.

### Charakterystyka:

- Umożliwiają zaślepienie niewykorzystanych miejsc w gniazdach lub panelach krosujących
- Szybki montaż „na wcisk”
- Kolor: czarny

Indeks: 11332420



Zaślepka BKT.NL do paneli krosujących modularnych MMC 4P / RJ45

Zaślepka BKT.NL umożliwiająca zaślepienie niewykorzystanych miejsc w panelach krosujących modularnych BKT.NL MMC 4P / RJ45.

### Charakterystyka:

- Umożliwiają zaślepienie niewykorzystanych miejsc w gniazdach lub panelach krosujących
- Szybki montaż „na wcisk”
- Kolor: biały

# System Okablowania Strukturalnego BKT

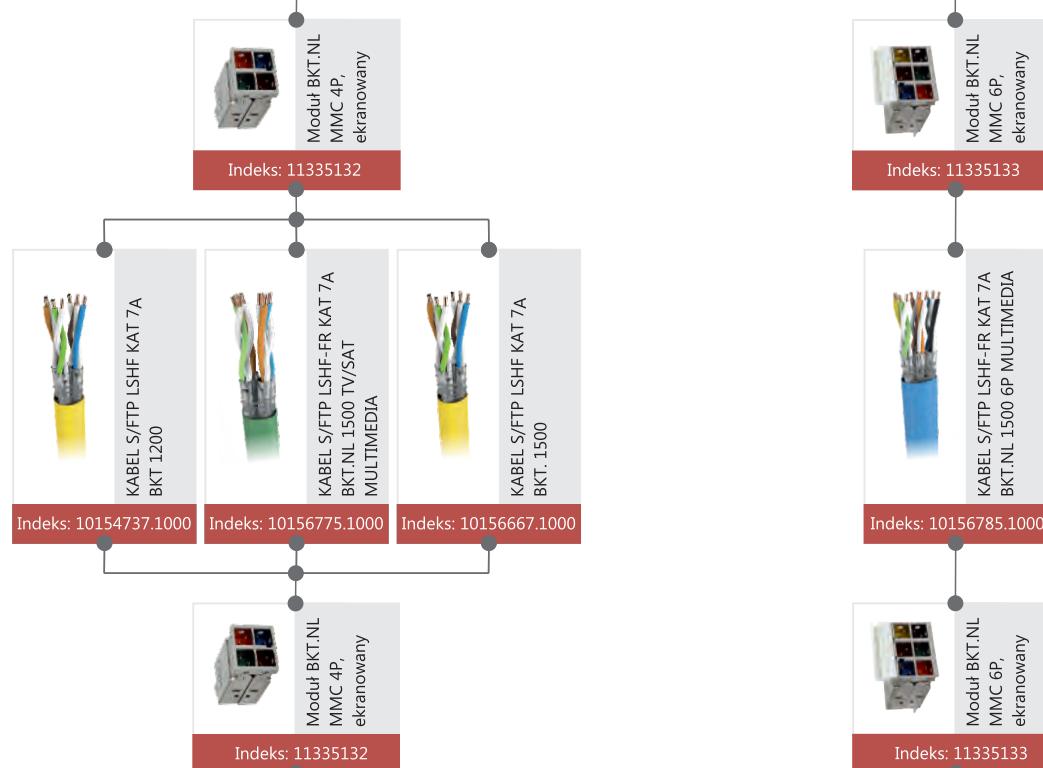


System klasy F<sub>A</sub>, BKT.NL, łącze stałe (permanent link)

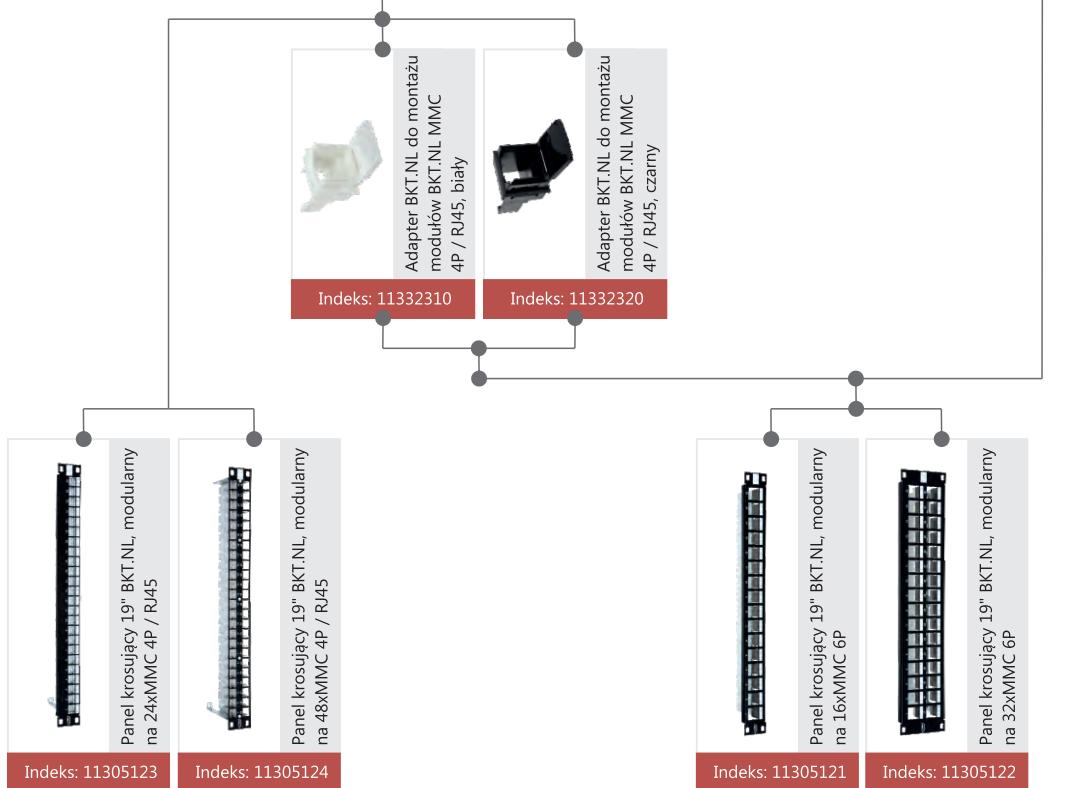
Gniazda abonenckie



Kable instalacyjne

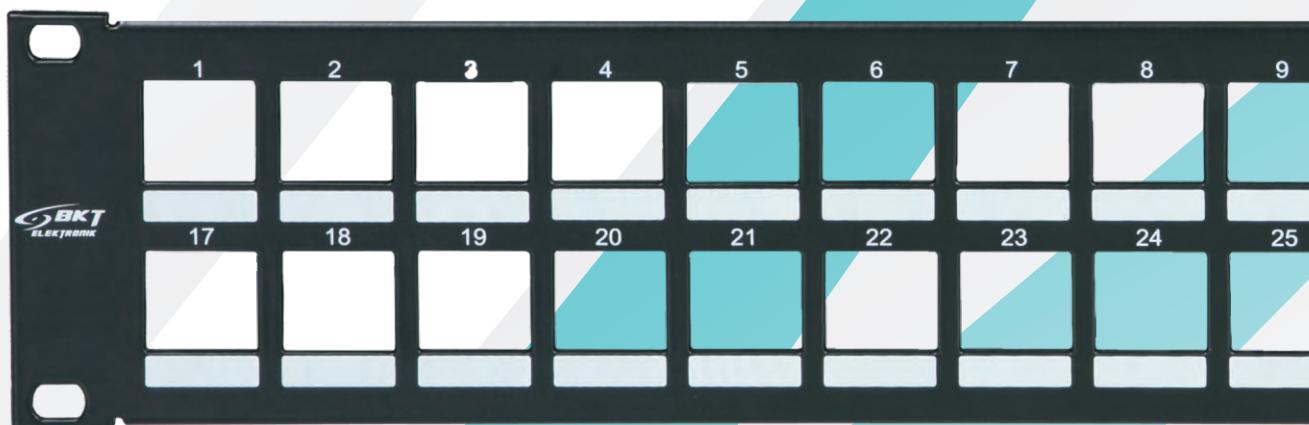


Piętrowy punkt dystrybucyjny





## System klasy II BKT.NL



# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy II, BKT.NL, ekranowany

## Moduły kategorii 8.2

Moduł ekranowany BKT.NL MMC 4P przeznaczony dla instalacji teleinformatycznych i multimedialnych. Wykonany w całości z metalu w konstrukcji jednocięściowej, zapewniającej pełne ekranowanie 360°. Moduł ten spełnia wymagania dla kategorii 8.2.

Indeks: 11335132



Moduł BKT.NL MMC 4P, kat.8.2, beznarzędziowy

### Charakterystyka:

- Złącze 2 x Faston 2,8mm
- Dopuszczalny przekrój żył: AWG 23-22
- Gniazdo 4-parowe
- Łatwa identyfikacja kolorystyczna poszczególnych par
- Szybki i łatwy montaż

- Zakończenie żył w złączach przez zaciśnięcie obudowy
- Zgodność z wymaganiami kompatybilności elektromagnetycznej EMC
- Pełne ekranowanie 360°
- Gabaryty: 36 x 14 x 17 mm

## Panele krosujące kategorii 8.2

Panele krosujące służą do zakończenia kabli skrętkowych prowadzonych w okablowaniu poziomym i pionowym oraz stanowią punkt podłączenia sprzętu aktywnego pracującego w sieci. Elementy charakteryzuje wysoką jakością parametrów transmisyjnych i mechanicznych.

Indeks: 11305123



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 24 x BKT.NL MMC 4P

Panel krosujący modularny 24-portowy, umożliwiający zabudowanie do 24 modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45.

### Charakterystyka:

- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 1U (482,6 x 44 mm)

Indeks: 11305124



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 48 x BKT.NL MMC 4P

Panel krosujący modularny 48-portowy, umożliwiający zabudowanie do 48 modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45.

### Charakterystyka:

- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 1U (482,6 x 44 mm)

Indeks: 11305121



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 16 x BKT.NL MMC 6P

Panel krosujący modularny 16-portowy, umożliwiający zabudowanie do 16 modułów BKT.NL MMC 6P.

### Charakterystyka:

- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 6P
- Możliwość montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 z zastosowaniem adaptera
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 1U (482,6 x 44 mm)

Indeks: 11305122



Panel krosujący 19" BKT.NL modularny 32 x BKT.NL MMC 6P

Panel krosujący modularny 24-portowy, umożliwiający zabudowanie do 24 modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45.

### Charakterystyka:

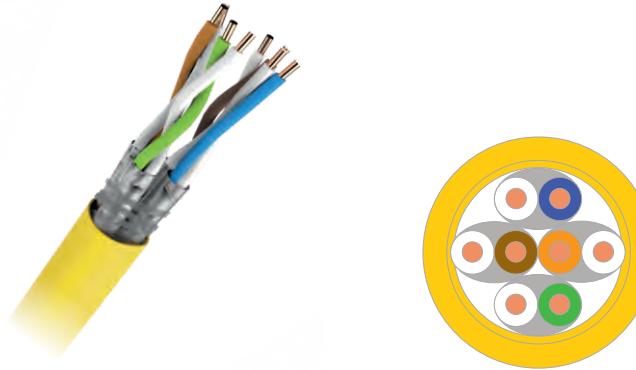
- Uniwersalny panel 19" dla modułów BKT.NL MMC 6P
- Możliwość montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 z zastosowaniem adaptera
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabla
- Metalowa konstrukcja zapewniająca galwaniczne połączenie z ekranami modułów
- Styk do podłączenia uziemienia
- Kolor: czarny (RAL 9005)
- Gabaryty: 2U (482,6 x 88 mm)

# System Okablowania Strukturalnego BKT

System klasy II, BKT.NL, ekranowany



Kable instalacyjne kategorii 8.2



BKT.NL 1600 S/FTP kat. 8.2, kabel instalacyjny
<b>Zastosowanie:</b>
• Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowania pionowego i poziomego
• IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T; 40GBase-TISDN;
• TPDDI; ATM; CATV; szerokopasmowe Video; Okablowanie-SOHO
<b>Standardy:</b>
• EN-50173-1; EN 50288-9-1;
• ISO/IEC 11801;
• IEC 61156-5; IEC 61156-9 (46C/989/CD)
• PoE: IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; IEEE 802.3bt
<b>Odporność ogniwowa:</b>
• LSHF-FR, FRNC, LSZH; IEC 60332-1; IEC 60332-3-24; IEC 61034; IEC 60754-2

Konstrukcja:

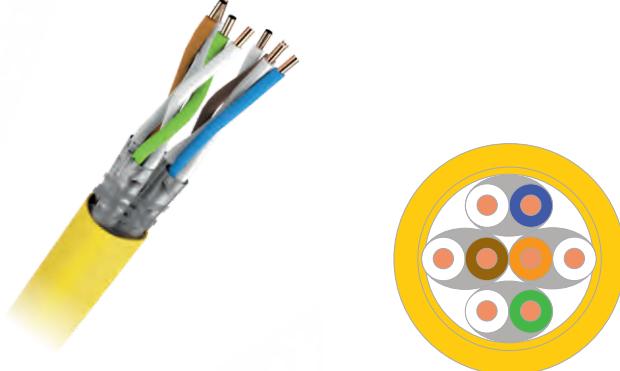
Przewód	Jednorodna żyła miedziana Ø 0,64 (AWG 22)
Izolacja	Powłoka PE Ø 1,6 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skrócone parami
Ecran par	Folia aluminiowa laminowana dla każdej pary
Budowa	4 pary (PiMF) otulone siatką drucianą
Ecran	Plecionka miedziana cynowana
Powłoka	LSHF-FR, FRNC, LSZH, żółta RAL 1021

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 40 mm
instalacja	≥ 80 mm	
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania (MJ/m)	Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła naciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT.NL 1600 S/FTP kat. 8.2 4P LSHF-FR	J-02YSCH 4 x 2 x 0,64 PiMF	8,5	674	75	47	380	73	1015A757.1000



BKT.NL 2000 S/FTP kat. 8.2, kabel instalacyjny
<b>Zastosowanie:</b>
• Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowania pionowego i poziomego
• IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T; 40GBase-T
• ISDN; TPDDI; ATM; CATV; szerokopasmowe Video; Okablowanie-SOHO
<b>Standardy:</b>
• EN-50173-1; EN 50288-9-1;
• ISO/IEC 11801;
• IEC 61156-5; IEC 61156-9 (46C/989/CD)
• PoE: IEEE 802.3af; IEEE 802.3at; IEEE 802.3bt
<b>Odporność ogniwowa:</b>
• LSHF-FR, FRNC, LSZH; IEC 60332-1; IEC 60332-3-24; IEC 61034; IEC 60754-2

Konstrukcja:

Przewód	Jednorodna żyła miedziana Ø 0,64 (AWG 22)
Izolacja	Powłoka PE Ø 1,6 mm
Skręcenie	2 żyły izolowane skrócone parami
Ecran par	Folia aluminiowa laminowana dla każdej pary
Budowa	4 pary (PiMF) otulone siatką drucianą
Ecran	Plecionka miedziana cynowana
Powłoka	LSHF-FR, FRNC, LSZH, żółta RAL 1021

Właściwości mechaniczne:

Promień zgięcia	użytkowanie	≥ 40 mm
instalacja	≥ 80 mm	
Zakres temperatur	użytkowanie	-20°C do +60°C
	instalacja	0°C do +50°C

Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Energia spalania (MJ/m)	Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła naciągania podczas instalacji (N)	Nominalna prędkość propagacji NVP (%)	Kod produktu
BKT.NL 2000 S/FTP kat. 8.2 4P LSHF-FR	J-02YSCH 4 x 2 x 0,64 PiMF	8,5	674	75	47	380	73	1015B757.1000

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy II, BKT.NL, ekranowany

## Patchcordy

Kable krosowe / przyłączeniowe (patchcord) przeznaczone do wykonywania połączeń w szafach teleinformatycznych lub przyłączania urządzeń do gniazd abonenckich.



Patchcord BKT.NL MMC 4P / MMC 4P, S/FTP 40GbE, LSHF

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 4P
- Typ wtyku 2: BKT.NL MMC 4P
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 4P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: MMC 4P
- Kabel: S/FTP
- Transmisja: 40 GbE
- Kolor kabla: szary / żółty
- Kolor osłony wtyku: szary / żółty

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 4P / RJ45, S/FTP 40GbE, LSHF

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 4P
- Typ wtyku 2: RJ45 HQ
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 4P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: 568B
- Kabel: S/FTP
- Transmisja: 40 GbE
- Kolor kabla: żółty/szary
- Kolor osłony wtyku: żółty

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary/szary	114A1011.X
żółty/żółty	114A1111.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
żółty/szary	114A1214.X
żółty/żółty	114A1114.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m



Patchcord BKT.NL MMC 4P / MMC 4P, S/FTP 10GbE, LSHF

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 4P
- Typ wtyku 2: BKT.NL MMC 4P
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 4P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: MMC 4P
- Kabel: S/FTP
- Transmisja: 10 GbE
- Kolor kabla: szary / żółty
- Kolor osłony wtyku: szary / żółty

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 4P / RJ45, S/FTP 10GbE, LSHF

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 4P
- Typ wtyku 2: RJ45 HQ
- Standard rozszerzenia wtyku 1: MMC 4P
- Standard rozszerzenia wtyku 2: 568B
- Kabel: S/FTP
- Transmisja: 10 GbE
- Kolor kabla: żółty/szary
- Kolor osłony wtyku: żółty

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary/szary	114A2011.X
żółty/żółty	114A2111.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
żółty/szary	114A2214.X
żółty/żółty	114A2114.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy II, BKT.NL, ekranowany



Patchcord BKT.NL MMC 2P / MMC 2P, SF/UTP 100MbE, LSHF

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 2P
- Typ wtyku 2: BKT.NL MMC 2P
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 2P
- Standard rozszycia wtyku 2: MMC 2P
- Kabel: SF/UTP
- Transmisja: 100 MbE
- Kolor kabla: szary / żółty
- Kolor osłony wtyku: szary / żółty

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 2P / RJ45, SF/UTP 100MbE, LSHF

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 2P
- Typ wtyku 2: RJ45
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 2P
- Standard rozszycia wtyku 2: 568B
- Kabel: SF/UTP
- Transmisja: 100 MbE
- Kolor kabla: żółty/szary
- Kolor osłony wtyku: żółty

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

### Wykonania:

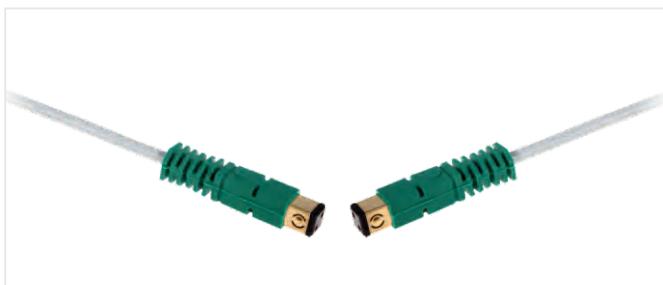
Kolorystyka	Indeks
szary/szary	114A4022.X
żółty/żółty	114A4122.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
żółty/szary	114A4224.X
żółty/żółty	114A4124.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m



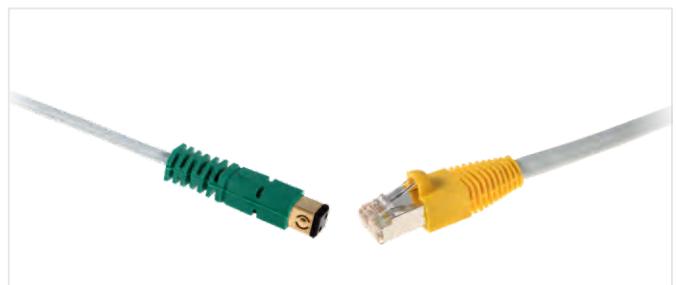
Patchcord BKT.NL MMC 1P / MMC 1P, UTP TEL

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 1P
- Typ wtyku 2: BKT.NL MMC 1P
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 1P
- Standard rozszycia wtyku 2: MMC1P
- Kabel: UTP
- Transmisja: TEL
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS



Patchcord BKT.NL MMC 1P / RJ45, UTP TEL

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 1P
- Typ wtyku 2: RJ45
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 1P
- Standard rozszycia wtyku 2: 4-5
- Kabel: UTP
- Transmisja: TEL
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0333.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

### Wykonania:

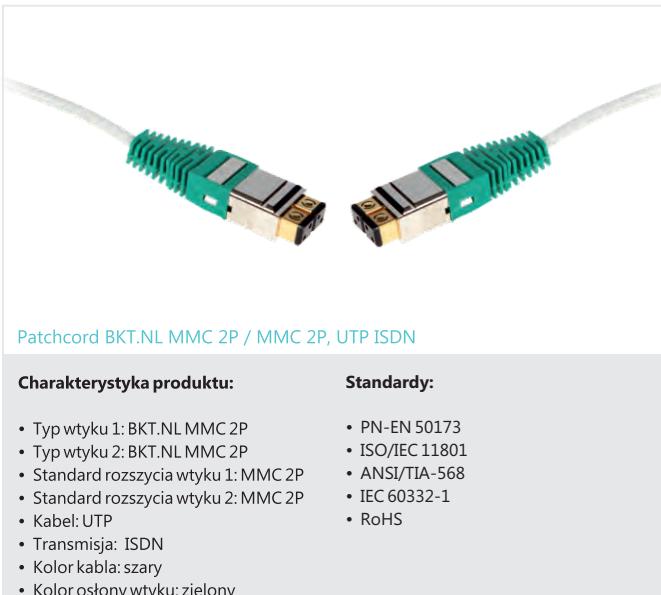
Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0334.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy II, BKT.NL, ekranowany



Patchcord BKT.NL MMC 2P / MMC 2P, UTP ISDN

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 2P
- Typ wtyku 2: BKT.NL MMC 2P
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 2P
- Standard rozszycia wtyku 2: MMC 2P
- Kabel: UTP
- Transmisja: ISDN
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

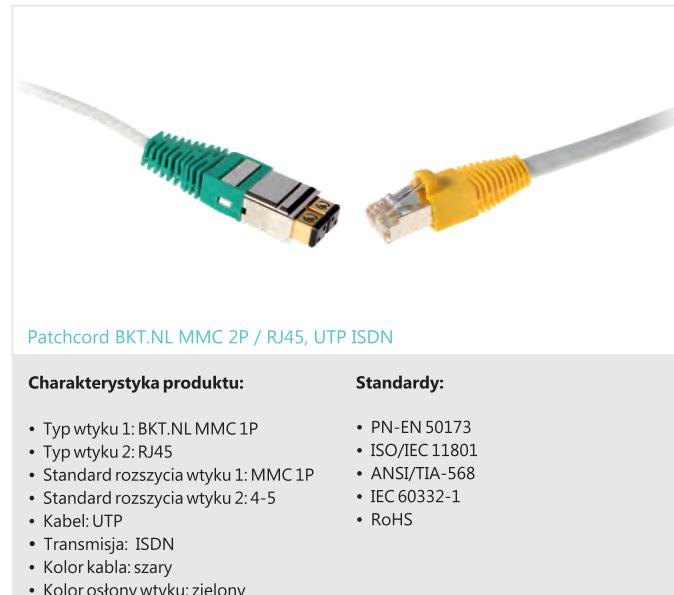
**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0322.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m



Patchcord BKT.NL MMC 2P / RJ45, UTP ISDN

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 1P
- Typ wtyku 2: RJ45
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 1P
- Standard rozszycia wtyku 2: 4-5
- Kabel: UTP
- Transmisja: ISDN
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0324.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m



Patchcord BKT.NL MMC 1P / RJ11 (6/4), UTP TEL

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 1P
- Typ wtyku 2: RJ11 (6/4)
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 1P
- Standard rozszycia wtyku 2: 3-4
- Kabel: UTP
- Transmisja: TEL
- Kolor kabla: szary
- Kolor osłony wtyku: zielony

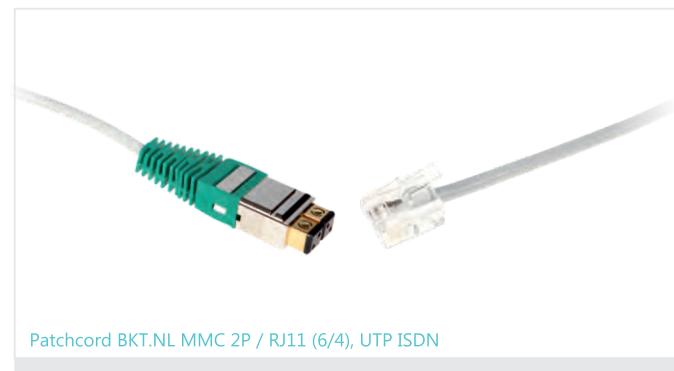
**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0335.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m



Patchcord BKT.NL MMC 2P / RJ11 (6/4), UTP ISDN

**Charakterystyka produktu:**

- Typ wtyku 1: BKT.NL MMC 2P
- Typ wtyku 2: RJ11 (6/4)
- Standard rozszycia wtyku 1: MMC 2P
- Standard rozszycia wtyku 2: 2-5, 3-4
- Kabel: UTP
- Transmisja: TEL
- Kolor kabla: szary

**Standardy:**

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

**Wykonania:**

Kolorystyka	Indeks
zielony/szary	114A0325.X

114A2111.X → X długość patchcordu (m)  
dostępne długości:  
0,5m; 1m; 1,5m; 2m; 3m; 5m; 7,5m; 10m

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy II, BKT.NL, ekranowany

### Akcesoria (adaptery, organizatory, inserty)



Indeks: 11332210



Adapter płaski BKT.NL 1xMMC 4P lub 1xRJ45

Adapter płaski standardu 45x45mm przeznaczony do montażu modułów MMC 4P lub RJ45.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 45 x 45
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż jednego modułu BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Montaż na wciśk
- Gabaryty: 22,5 x 45 mm

Indeks: 11332220



Adapter kątowy BKT.NL 2xMMC 4P lub 2xRJ45

Adapter kątowy standardu 45x45mm przeznaczony do montażu modułów MMC 4P lub RJ45.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 45 x 45
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż dwóch modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Montaż na wciśk
- Gabaryty: 45 x 45 mm

Indeks: 11332130



Płytkę centralną z metalowym suportem BKT.NL 2xMMC 4P lub 2xRJ45

Płytkę centralną z metalowym suportem do osprzętu elektroinstalacyjnego standardu 50x50 mm. Umożliwia montaż modułów w standardzie BKT.NL. Produkt przeznaczony do montażu w puszczach i korytarach kablowych z zastosowaniem ramki standardu 50x50mm. Adapter wyposażono w pole opisowe.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 50 x 50
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż dwóch modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Przesłony zabezpieczające złącze BKT.NL przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Gabaryty (szer. x wys.): 50 x 50 mm
- Kolor: biały RAL 9010

Indeks: 11332140



Płytkę centralną z metalowym suportem BKT.NL 3xMMC 4P lub 3xRJ45

Płytkę centralną z metalowym suportem do osprzętu elektroinstalacyjnego standardu 50x50 mm. Umożliwia montaż modułów w standardzie BKT.NL. Produkt przeznaczony do montażu w puszczach i korytarach kablowych z zastosowaniem ramki standardu 50x50mm. Adapter wyposażono w pole opisowe.

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami systemu 50 x 50
- Konstrukcja adaptera umożliwia montaż trzech modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45
- Przesłony zabezpieczające złącze BKT.NL przed kurzem
- Duże pole opisowe
- Gabaryty (szer. x wys.): 50 x 50 mm
- Kolor: biały RAL 9010

Indeks: 11140932



Poziomy organizator kabli 19" BKT

#### Charakterystyka:

- Uniwersalny, poziomy organizator kabli 19" o wysokości 1U do zastosowania wewnętrz szaf telekomunikacyjnych.
- 5 uniwersalnych wsparników wspomagających organizację kabli, oraz zapewniających odpowiednią trasę dla okablowania poziomego.
- Możliwość wprowadzania kabla do organizatora zarówno od góry jak i z prawej i lewej strony organizatora.
- Możliwość instalacji organizatora zarówno z przodu jak i z tyłu szafy.
- Zapewnienia prawidłowy promień zgięcia dla zarządzanych kabli.
- Kolor czarny RAL 9005.

Indeks: 11140101.3



Poziomy organizator kabli 19" BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

#### Charakterystyka:

- Umożliwia przezroczystą organizację wiązek kablowych
- Uchwyty montowane zarówno w poziomie jak i w pionie
- Otwory pomiędzy uchwytymi pozwalają na wyprowadzenie kabli z tyłu organizatora
- Dodatkowe uchwyty boczne montowane z boku organizatora pozwalają na pionową organizację okablowania
- Materiał: wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Standard: 19"
- Wysokość: 1U
- Ilość uchwytów: 5 szt.

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy II, BKT.NL, ekranowany

Indeks: 11140201.3



Uchwyt kablowy BKT z tworzywa sztucznego o podwyższonej elastyczności

## Charakterystyka:

- Umożliwia przezroczystą organizację wiązek kablowych
- Montaż z boku poziomego organizatora kabli (11140100.3) bez użycia narzędzi
- Montaż z boku profili montażowych za pomocą standardowych nakrętek klatkowych
- Materiał-wysoko elastyczne tworzywo sztuczne
- Typy uchwytów:
  - 1U 40x80mm
  - 1U 80x80mm

Indeks: 11140202.3



Opcja-organizator z dodatkowymi uchwytymi bocznymi

Indeks: 11140101.3

Indeks: 11332521



Płytki rozszerzenia par dla modułów BKT.NL MMC 4P / 6P

Płytki ułatwiające przygotowanie do za terminowania kabla instalacyjnego w złączach modułów BKT.NL RJ45. Umożliwiają ułożenie żył w odpowiednich miejscach i dociecie na odpowiednią długość.

## Charakterystyka:

- Przeznaczone do przygotowania kabli instalacyjnych do za terminowania
- Ułatwia ułożenie żył odpowiednio dla złącz modułów BKT.NL RJ45
- Umożliwia dociecie żył na odpowiednia długość
- Kolor: biały (transparentny)

Indeks: 11332420



Zaślepka BKT.NL do paneli krosujących modularnych MMC 4P / RJ45

Zaślepka BKT.NL umożliwiająca zaślepienie niewykorzystanych miejsc w panelach krosujących modularnych BKT.NL MMC 4P / RJ45.

## Charakterystyka:

- Umożliwiają zaślepienie niewykorzystanych miejsc w gniazdach lub panelach krosujących
- Szybki montaż „na wcisk”
- Kolor: biały

Indeks: 11332411



Zaślepka BKT.NL do paneli krosujących modularnych MMC 6P

Zaślepka BKT.NL umożliwiająca zaślepienie niewykorzystanych miejsc w panelach krosujących MMC 6P.

## Charakterystyka:

- Umożliwiają zaślepienie niewykorzystanych miejsc w gniazdach lub panelach krosujących
- Szybki montaż „na wcisk”
- Kolor: biały

Indeks: 11332412



Zaślepka BKT.NL do paneli krosujących modularnych MMC 6P

Zaślepka BKT.NL umożliwiająca zaślepienie niewykorzystanych miejsc w panelach krosujących MMC 6P.

## Charakterystyka:

- Umożliwiają zaślepienie niewykorzystanych miejsc w gniazdach lub panelach krosujących
- Szybki montaż „na wcisk”
- Kolor: czarny

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy II, BKT.NL, ekranowany



Indeks: 11332310



Adapter BKT.NL do montażu modułów BKT.NL MMC 4P/RJ45 w panelach krosujących modularnych MMC 6P

Adapter umożliwiający montaż modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w panelach krosujących modularnych i gniazdach przeznaczonych dla modułów BKT.NL 6P

### Charakterystyka:

- Przeznaczone do montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w gniazdach i panelach BKT.NL MMC 6P
- Konstrukcja adaptera zawiera klapkę przeciw kurzową
- Kolor: biały

Indeks: 11332320



Adapter BKT.NL do montażu modułów BKT.NL MMC 4P/RJ45 w panelach krosujących modularnych MMC 6P

Adapter umożliwiający montaż modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w panelach krosujących modularnych i gniazdach przeznaczonych dla modułów BKT.NL 6P

### Charakterystyka:

- Przeznaczone do montażu modułów BKT.NL MMC 4P lub BKT.NL RJ45 w gniazdach i panelach BKT.NL MMC 6P
- Konstrukcja adaptera zawiera klapkę przeciw kurzową
- Kolor: czarny

# System Okablowania Strukturalnego BKT

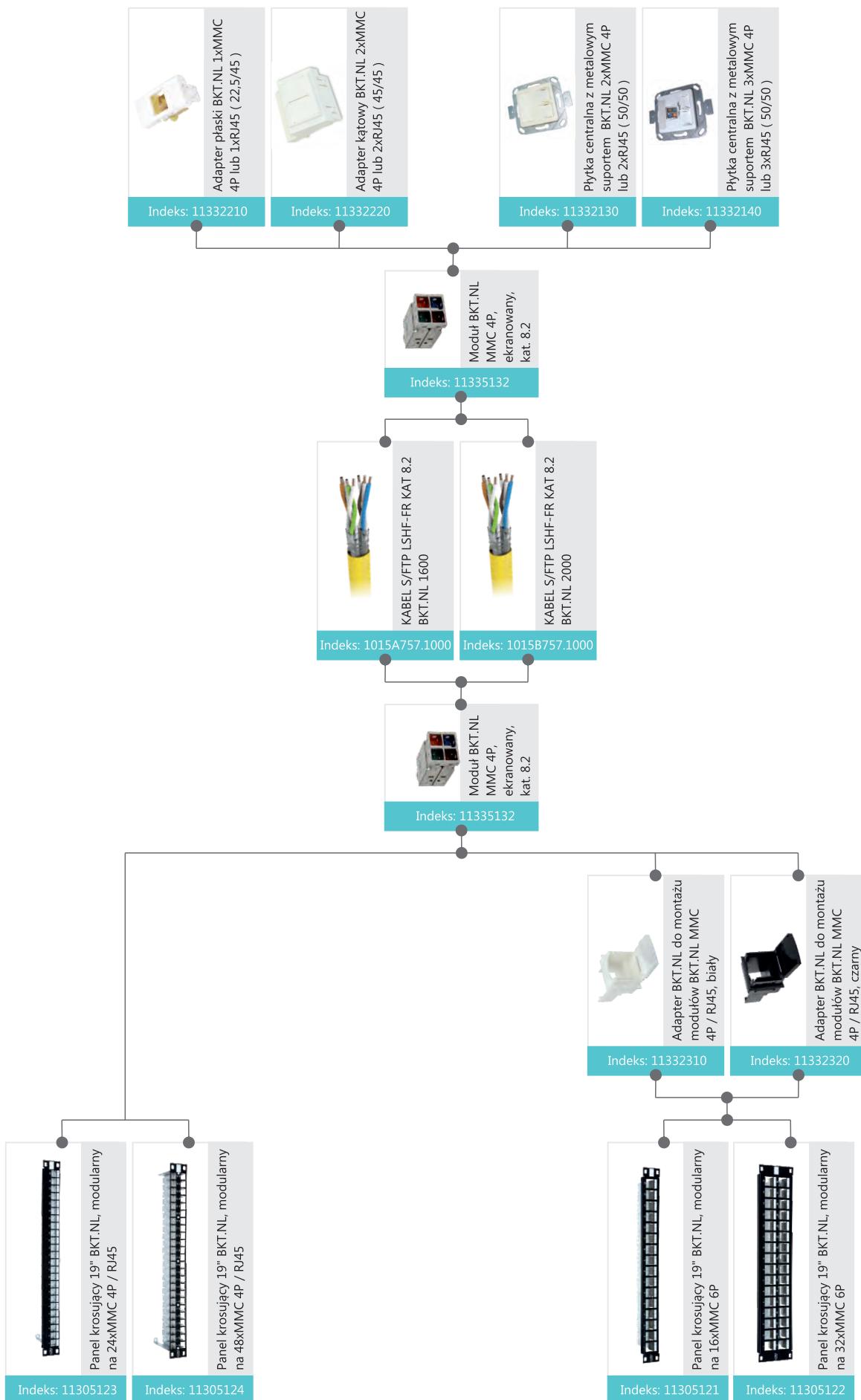


System klasy II, BKT.NL, łącze stałe (permanent link)

Gniazda abonenckie

Kable instalacyjne

Piętrowy punkt dystrybucyjny



## System klasy C ,ISDN, LSA



# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy C, ISDN, LSA

## Panele krosujące kategorii 3

Panele krosujące (ISDN) przeznaczone są do transmisji analogowych i cyfrowych sygnałów. Na każdym porcie RJ45 możliwe jest zakończenie 2 par (4 żył) kabla skrętkowego / telekomunikacyjnego.

Indeks: 11300041



Panel krosujący 19" BKT DRAKOM ISDN 25 x RJ45

### Charakterystyka:

- Panel krosujący wykonany w standardzie 19" o wysokości 1U.
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek zaciskowych.
- 25 nieekranowanych portów RJ45.
- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 – AWG 26.
- Kolorowe kodowanie złącza, zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B.
- Kolor czarny RAL 9005.

Indeks: 11305123

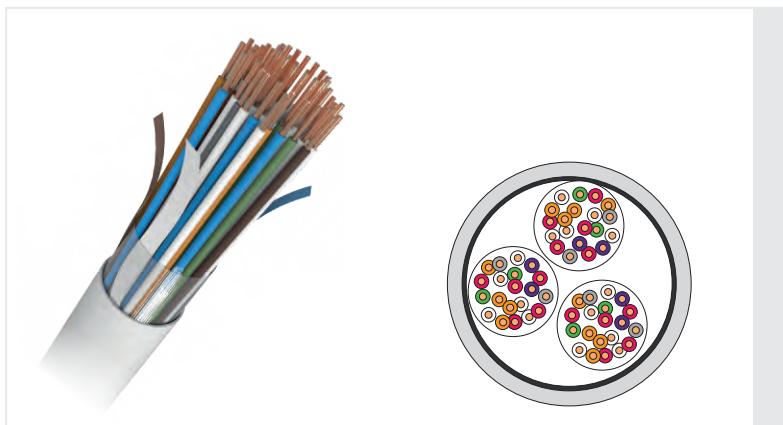


Panel krosujący 19" BKT DRAKOM ISDN 50 x RJ45

### Charakterystyka:

- Panel krosujący wykonany w standardzie 19" o wysokości 1U.
- Zintegrowana półka kablowa umożliwiająca przymocowanie kabli za pomocą opasek zaciskowych.
- 50 nieekranowanych portów RJ45.
- Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 – AWG 26.
- Kolorowe kodowanie złącza, zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T568B.
- Kolor czarny RAL 9005.

## Kable instalacyjne kategorii 3



BKT MULTIPARA U/UTP kat.3 25 x 2 x 0.5, kabel instalacyjny

### Zastosowanie:

Kable te wykorzystywane są między piętrami w sieci okablowania strukturalnego, najczęściej pomiędzy ramami dystrybucyjnymi.

### Standardy:

- IEC 61156
- ISO/IEC 11801 /1995
- TIA/EIA 568-A

### Odporność ogniwowa:

PVC IEC 60332-1, FRNC, LSHF, LSOH IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

### Konstrukcja:

Przewód	Lity drut miedziany, średnica 0.5 mm
Izolacja	Lity PE (2Y)
Skręcenie	5 lub 10 żył skręconych w podgrupy Kable do 100 par mają budowę warstwową 1.warstwa: 3 podstawowe jednostki, 2. warstwa: 7 podstawowych jednostek
Identyfikacja	Par 1-5: a-rdzeń biały; b-rdzeń niebieski,pomarańczowy, zielony, brązowy, szary Par 6-10: a-rdzeń czerwony; b-rdzeń niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy,szary Podgrupy 1-10: kolory wiązek zgodne z IEC 60304: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy
Obłożenie	plastikowa folia
Powłoka	PVC (Y) lub FRNC (H) , LSHF, LSOH szary, RAL 7035

### Właściwości mechaniczne:

Minimalny promień zgięcia	bez obciążenia	4 x zewnętrzna
	z obciążeniem	8 x zewnętrzna
Temperatury	podczas użycia	-20°C do +60°C
	podczas instalacji	0°C do +50°C

### Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła przeciągania podczas instalacji (N)	Kod produktu
Kabel UTP kat.3 25 x 2 x 0,5 LSOH (J-2YH)	J-2YH	12.4	170	120	500	10170001

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy C, ISDN, LSA




**BKT MULTIPARA U/UTP kat.3 50 x 2 x 0.5, kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**  
Kable te wykorzystywane są między piętrami w sieci okablowania strukturalnego, najczęściej pomiędzy ramami dystrybucyjnymi.

**Standardy:**

- IEC 61156
- ISO/IEC 11801 /1995
- TIA/EIA 568-A

**Odporność ognia:**  
PVC IEC 60332-1, FRNC, LSHF, LSOH, IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

### Konstrukcja:

Przewód	Lity drut miedziany, średnica 0.5 mm
Izolacja	Lity PE (2Y)
Skręcenie	5 lub 10 żył skręconych w podgrupy Kable do 100 par mają budowę warstwową 1.warstwa: 3 podstawowe jednostki, 2. warstwa: 7 podstawowych jednostek
Identyfikacja	Pary 1-5: a-rdzeń biały; b-rdzeń niebieski,pomarańczowy, zielony, brązowy, szary Pary 6-10: a-rdzeń czerwony; b-rdzeń niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy,szary Podgrupy 1-10: kolory wiązek zgodne z IEC 60304: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy
Obłożenie	plastikowa folia
Powłoka	PVC (Y) lub FRNC (H) , LSHF, LSOH szary, RAL 7035

### Właściwości mechaniczne:

Minimalny promień zgięcia	bez obciążenia z obciążeniem	4 x zewnętrzna 8 x zewnętrzna
Temperatury	podczas użycia podczas instalacji	-20°C do +60°C 0°C do +50°C

### Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła przeciągania podczas instalacji (N)	Kod produktu
Kabel UTP kat.3 50 x 2 x 0,5 LSOH (J-2YH)	J-2YH	15.7	300	240	500	10170000

## BKT MULTIPARA U/UTP kat.3 100 x 2 x 0.5, kabel instalacyjny

**Zastosowanie:**  
Kable te wykorzystywane są między piętrami w sieci okablowania strukturalnego, najczęściej pomiędzy ramami dystrybucyjnymi.

### Standardy:

- IEC 61156
- ISO/IEC 11801 /1995
- TIA/EIA 568-A

### Odporność ognia:

PVC IEC 60332-1, FRNC, LSHF, LSOH IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

### Konstrukcja:

Przewód	Lity drut miedziany, średnica 0.5 mm
Izolacja	Lity PE (2Y)
Skręcenie	5 lub 10 żył skręconych w podgrupy Kable do 100 par mają budowę warstwową 1.warstwa: 3 podstawowe jednostki, 2. warstwa: 7 podstawowych jednostek
Identyfikacja	Pary 1-5: a-rdzeń biały; b-rdzeń niebieski,pomarańczowy, zielony, brązowy, szary Pary 6-10: a-rdzeń czerwony; b-rdzeń niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy,szary Podgrupy 1-10: kolory wiązek zgodne z IEC 60304: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy
Obłożenie	plastikowa folia
Powłoka	PVC (Y) lub FRNC (H) , LSHF, LSOH szary, RAL 7035

### Właściwości mechaniczne:

Minimalny promień zgięcia	bez obciążenia z obciążeniem	4 x zewnętrzna 8 x zewnętrzna
Temperatury	podczas użycia podczas instalacji	-20°C do +60°C 0°C do +50°C

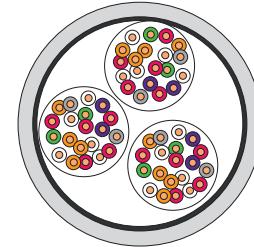
### Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła przeciągania podczas instalacji (N)	Kod produktu
Kabel UTP kat.3 100 x 2 x 0,5 LSOH (J-2YH)	J-2YH	21.4	570	485	1000	10170002

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy C, ISDN, LSA

**BKT MULTIPARA F/UTP kat.3 25 x 2 x 0.5, kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**  
Kable te wykorzystywane są między piętrami w sieci okablowania strukturalnego, najczęściej pomiędzy ramami dystrybucyjnymi.

**Standardy:**

- IEC 61156
- ISO/IEC 11801 /1995
- TIA/EIA 568-A

**Odporność ognia:**  
PVC IEC 60332-1, FRNC, LSHF, LSOH, IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

## Konstrukcja:

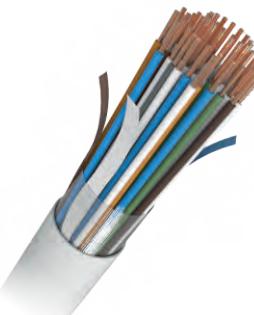
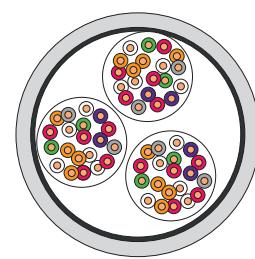
Przewód	Lity drut miedziany, średnica 0.5 mm
Izolacja	Lity PE (2Y)
Skręcenie	5 lub 10 żył skręconych w podgrupy Kable do 100 par mają budowę warstwową 1.warstwa: 3 podstawowe jednostki, 2. warstwa: 7 podstawowych jednostek
Identyfikacja	Pary 1-5: a-rdzeń biały; b-rdzeń niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary Pary 6-10: a-rdzeń czerwony; b-rdzeń niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary Podgrupy 1-10: kolory wiązek zgodne z IEC 60304: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy
Ekran	Aluminiowa folia, AWG24
Obłożenie	plastikowa folia
Powłoka	PVC (Y) lub FRNC (H) , LSHF, LSOH szary, RAL 7035

## Właściwości mechaniczne:

Minimalny promień zgięcia	bez obciążenia	4 x zewnętrzna
	z obciążeniem	8 x zewnętrzna
Temperatury	podczas użycia	-20°C do +60°C
	podczas instalacji	0°C do +50°C

## Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Kod produktu
Kabel FTP kat.3 25 x 2 x 0,5 LSOH J-2Y(St)H	J-2Y (St)	12.8	177	120	500	10180000

**BKT MULTIPARA U/UTP kat.3 50 x 2 x 0.5, kabel instalacyjny**

**Zastosowanie:**  
Kable te wykorzystywane są między piętrami w sieci okablowania strukturalnego, najczęściej pomiędzy ramami dystrybucyjnymi.

**Standardy:**

- IEC 61156
- ISO/IEC 11801 /1995
- TIA/EIA 568-A

**Odporność ognia:**  
PVC IEC 60332-1, FRNC, LSHF, LSOH IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

## Konstrukcja:

Przewód	Lity drut miedziany, średnica 0.5 mm
Izolacja	Lity PE (2Y)
Skręcenie	5 lub 10 żył skręconych w podgrupy Kable do 100 par mają budowę warstwową 1.warstwa: 3 podstawowe jednostki, 2. warstwa: 7 podstawowych jednostek
Identyfikacja	Pary 1-5: a-rdzeń biały; b-rdzeń niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary Pary 6-10: a-rdzeń czerwony; b-rdzeń niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary Podgrupy 1-10: kolory wiązek zgodne z IEC 60304: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy
Ekran	Aluminiowa folia, AWG24
Obłożenie	plastikowa folia
Powłoka	PVC (Y) lub FRNC (H) , LSHF, LSOH szary, RAL 7035

## Właściwości mechaniczne:

Minimalny promień zgięcia	bez obciążenia	4 x zewnętrzna
	z obciążeniem	8 x zewnętrzna
Temperatury	podczas użycia	-20°C do +60°C
	podczas instalacji	0°C do +50°C

## Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Kod produktu
Kabel FTP kat.3 50 x 2 x 0,5 LSOH J-2Y(St)H	J-2Y (St)	16.4	307	240	1000	10180001

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy C, ISDN, LSA



		<p><b>BKT MULTIPARA U/UTP kat.3 100 x 2 x 0.5, kabel instalacyjny</b></p> <p><b>Zastosowanie:</b> Kable te wykorzystywane są między piętrami w sieci okablowania strukturalnego, najczęściej pomiędzy ramami dystrybucyjnymi.</p> <p><b>Standardy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• IEC 61156</li><li>• ISO/IEC 11801 /1995</li><li>• TIA/EIA 568-A</li></ul> <p><b>Odporność ogniuwa:</b> PVC IEC 60332-1, FRNC, LSHF, LSOH IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034</p>
--	--	---

### Konstrukcja:

Przewód	Lity drut miedziany, średnica 0.5 mm
Izolacja	Lity PE (2Y)
Skręcenie	5 lub 10 żył skręconych w podgrupy Kable do 100 par mają budowę warstwową 1.warstwa: 3 podstawowe jednostki, 2. warstwa: 7 podstawowych jednostek
Identyfikacja	Pary 1-5: a-rdzeń biały; b-rdzeń niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary Pary 6-10: a-rdzeń czerwony; b-rdzeń niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary Podgrupy 1-10: kolory wiązek zgodne z IEC 60304: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy
Ecran	Aluminiowa folia, AWG24
Obłożenie	plastikowa folia
Powłoka	PVC (Y) lub FRNC (H) , LSHF, LSOH szary, RAL 7035

### Właściwości mechaniczne:

Minimalny promień zgięcia	bez obciążenia z obciążeniem	4 x zewnętrzna 8 x zewnętrzna
Temperatury	podczas użycia podczas instalacji	-20°C do +60°C 0°C do +50°C

### Dane techniczne:

Nazwa produktu	Konstrukcja	Średnica zewnętrzna (mm)	Waga (kg/km)	Zawartość miedzi (kg/km)	Max siła przyciągania podczas instalacji (N)	Kod produktu
Kabel FTP kat.3 100 x 2 x 0.5 LSOH J-2Y(St)H	J-2Y (St)	22.2	572	485	2000	10180002

## Patchcordy kategorii 5e

Kabel krosowy / przyłączeniowy (patchcord) przeznaczony do wykonywania połączeń w szafach teleinformatycznych lub przyłączania urządzeń do gniazd abonenckich. Kabel zakończony obustronnie zalewanymi nieekranowanymi wtykami RJ45.



Patchcord BKT DRAKOM U/UTP kat. 5e, PVC, wtyk RJ45 zalewany

### Charakterystyka produktu:

- Typ wtyku: RJ45 nieekranowany
- Standard rozszycia: ANSI/TIA-568B
- Kabel: U/UTP kat. 5e AWG 24 PVC
- Materiał osłonki: PVC
- Kolor: wg poniżej tabeli

### Standardy:

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA-568
- IEC 60332-1
- RoHS

### Wykonania:

Kolorystyka	Indeks
szary	11420010.X
zielony	11420011.X
niebieski	11420012.X
żółty	11420013.X
czerwony	11420014.X

11420014.X → X długość patchcordu (m)

# System Okablowania Strukturalnego BKT



Indeks: 11330899



Łączówka nierożłączna BKT DRAKOM typu LSA, 10-parowa

Łączówka przeznaczona do zakańczania kabli miedzianych wieloparowych. Umożliwia zakończenie 10 par. Złącza toru transmisyjnego wykonane w standardzie LSA. Konstrukcja elementu przewodzącego bez możliwości rozłączania. Elementy montażowe umożliwiają zabudowę łączówki na gniezdniku lub na prętach profilowych.

#### Charakterystyka:

- Złącze szczelinowe IDC LSA
- Średnica pojedynczej żyły: 0,4 ÷ 0,7mm
- Średnica pojedynczej żyły z izolacją: 0,7 ÷ 1,4mm
- Rezystancja izolacji: minimum 105 mΩ
- Rezystancja elementu połączeniowego: maximum 7mΩ
- Rezystancja złącza: maximum 3mΩ
- Odporność izolacji: minimum 2kV
- Materiał przewodzący: brąz fosforowy posrebrzany
- Materiał nieprzewodzący: PBT
- Kolor: szary

Indeks: 11331268



Nakładka opisowa uchylna BKT DRAKOM na łączówkę LSA

Nakładka opisowa uchylna BKT DRAKOM na łączówkę LSA

#### Charakterystyka:

- Montaż bezpośrednio na łączówce
- Dwustronne pole opisowe
- Materiał: ABS

Indeks: 11331248



Odgromnik BKT DRAKOM 3P do magazynka odgromników

Odgromnik gazowy 3-elektrodowy. Stosowany dla zabezpieczenia linii telekomunikacyjnych przed skutkami przepięć (najczęściej powodowanymi wyładowaniami atmosferycznymi). Należy zwrócić uwagę, aby rezystancja uziemienia w miejscu stosowania odgromnika miała wartość maksymalnie 5 Ω.

#### Charakterystyka:

- Znamionowe napięcie zadziałania: 230 V ± 20%
- Maksymalne napięcie impulsu wyładowania: 800 V
- Prąd impulsu wyładowania: 10 kA (8/20μs; 10-krotnie)
- Prąd impulsu wyładowania: 100 A (10/100μs; 300-krotnie)
- Gabaryty: Ø 8 x10 mm

## System klasy C, ISDN, LSA

Indeks: 11330868



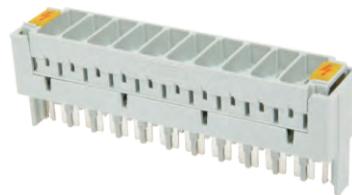
Łączówka rozbierana BKT DRAKOM typu LSA, 10-parowa

Łączówka przeznaczona do zakańczania kabli miedzianych wieloparowych. Umożliwia zakończenie do 10 par. Złącza toru transmisyjnego wykonane w standardzie LSA. Konstrukcja elementu przewodzącego umożliwia rozłączenie strony stacjonarnej od liniowej. Elementy montażowe umożliwiają zabudowę łączówki na gniezdniku lub na prętach profilowych.

#### Charakterystyka:

- Złącze szczelinowe IDC LSA
- Średnica pojedynczej żyły: 0,4 ÷ 0,7mm
- Średnica pojedynczej żyły z izolacją: 0,7 ÷ 1,4mm
- Rezystancja izolacji: minimum 105 mΩ
- Rezystancja elementu połączeniowego: maximum 7mΩ
- Rezystancja złącza: maximum 3mΩ
- Odporność izolacji: minimum 2kV
- Materiał przewodzący: brąz fosforowy posrebrzany
- Materiał nieprzewodzący: PBT
- Kolor: biały

Indeks: 11331238



Magazyn odgromników BKT DRAKOM 3P dla łączówki 10-parowej

Magazynek przeznaczony do montażu odgromników trójelektrodowych. Umożliwia zabudowanie do 10 odgromników. Montowany bezpośrednio na łączówce 10-parowej.

#### Charakterystyka:

- Przeznaczone do podstawowej ochrony przepięciowej urządzeń teleinformatycznych
- Montaż bezpośredni na łączówce standardu LSA
- Możliwość stosowania odgromników z osłoną termiczną lub bez osłony termicznej

Indeks: 11140882



Uchwyt 19" BKT DRAKOM, 6 x LSA

Panel umożliwiający montaż łączówek typu LSA w szafach i rakach standardu 19". Konstrukcja panela zawiera prowadnice kabli oraz przepusty umożliwiające doprowadzenie kabli od spodu łączówek. Panel ma zabudowane gniezdniki umożliwiające zamontowanie do 6 łączówek 10-parowych typu LSA.

#### Charakterystyka:

- Gabaryty (szer. x wys. x gł.): 480 x 45 (1U) x 45 mm
- Waga: ok 0,4 kg
- Kolor: czarny RAL 7021
- Gniezdniki ze stali nierdzewnej

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy C, ISDN, LSA



Indeks: 11140572



Uchwyty 19" BKT DRAKOM, 9 x LSA

Panel umożliwiający montaż łączówek typu LSA w szafach i rakach standardu 19". Konstrukcja panela zawiera prowadnice kabli oraz przepusty umożliwiające doprowadzenie kabli od spodu łączówek. Panel ma zabudowane gniazdkini umożliwiające zamontowanie do 9 łączówek 10-parowych typu LSA.

### Charakterystyka:

- Gabaryty (szer. x wys. x gł.): 480 x 88 (2U) x 45 mm
- Waga: ok 0,7 kg
- Kolor: czarny RAL 7021
- Gniazdkini ze stali nierdzewnej

Indeks: 11140902



Uchwyty 19" BKT DRAKOM, 18 x LSA

Panel umożliwiający montaż łączówek typu LSA w szafach i rakach standardu 19". Konstrukcja panela zawiera prowadnice kabli oraz przepusty umożliwiające doprowadzenie kabli od spodu łączówek. Panel ma zabudowane gniazdkini umożliwiające zamontowanie do 18 łączówek 10-parowych typu LSA.

### Charakterystyka:

- Gabaryty (szer. x wys. x gł.): 480 x 176 (4U) x 45 mm
- Waga: ok 1,2 kg
- Kolor: czarny RAL 7021
- Gniazdkini ze stali nierdzewnej

Indeks: 11320618



Box zewnętrzny BKT DRAKOM 50 parowy, IP54

Obudowa zewnętrzna umożliwiająca montaż łączówek typu LSA. Konstrukcja obudowy zawiera prowadnice kabli oraz przepusty umożliwiające doprowadzenie kabli od dołu box-a. Obudowa ma zabudowane gniazdkini umożliwiające zamontowanie do 5 łączówek 10-parowych typu LSA. Zamykana śrubą.

### Charakterystyka:

- Gabaryty (szer. x wys. x gł.): 195 x 200 x 85 mm
- Waga: ok 0,6 kg
- Stopień ochrony: IP 54

Indeks: 11140582



Uchwyty 19" BKT DRAKOM, 15 x LSA

Panel umożliwiający montaż łączówek typu LSA w szafach i rakach standardu 19". Konstrukcja panela zawiera prowadnice kabli oraz przepusty umożliwiające doprowadzenie kabli od spodu łączówek. Panel ma zabudowane gniazdkini umożliwiające zamontowanie do 15 łączówek 10-parowych typu LSA.

### Charakterystyka:

- Gabaryty (szer. x wys. x gł.): 480 x 129 (3U) x 45 mm
- Waga: ok 1,0 kg
- Kolor: czarny RAL 7021
- Gniazdkini ze stali nierdzewnej

Indeks: 11320608



Box zewnętrzny BKT DRAKOM 30 parowy, IP54

Obudowa zewnętrzna umożliwiająca montaż łączówek typu LSA. Konstrukcja obudowy zawiera prowadnice kabli oraz przepusty umożliwiające doprowadzenie kabli od dołu box-a. Obudowa ma zabudowane gniazdkini umożliwiające zamontowanie do 3 łączówek 10-parowych typu LSA. Zamykana śrubą.

### Charakterystyka:

- Gabaryty (szer. x wys. x gł.): 138 x 200 x 85 mm
- Waga: ok 0,4 kg
- Stopień ochrony: IP 54

Indeks: 11320628



Box zewnętrzny BKT DRAKOM 100 parowy, IP54

Obudowa zewnętrzna umożliwiająca montaż łączówek typu LSA. Konstrukcja obudowy zawiera prowadnice kabli oraz przepusty umożliwiające doprowadzenie kabli od spodu box-a. Obudowa ma zabudowane gniazdkini umożliwiające zamontowanie do 10 łączówek 10-parowych typu LSA. Zamykana śrubą.

### Charakterystyka:

- Gabaryty (szer. x wys. x gł.): 190 x 360 x 100 mm
- Waga: ok 1,0 kg
- Stopień ochrony: IP 54

# System Okablowania Strukturalnego BKT



System klasy C, ISDN, LSA



Box wewnętrzny 30 parowy z zamkiem



Box wewnętrzny 30 parowy z zatraskiem



Nakładka pogłębiająca



Ramka maskująca

Obudowa wewnętrzna umożliwiająca montaż łączówek typu LSA. Konstrukcja obudowy zawiera prowadnice kabli oraz przepusty umożliwiające doprowadzenie kabli z boków box-a. Obudowa ma zabudowane gniazdkini umożliwiające zamontowanie do 3 łączówek 10-parowych typu LSA. Zamykana ryglem zatraskowym.

## Charakterystyka:

- Możliwość doposażenia w ramkę umożliwiającą montaż podtynkowy
- Możliwość doposażenia w ramkę zwiększącą głębokość
- Gabaryty (szer. x wys. x gł.): 140 x 170 x 100 mm
- Waga: ok 0,5 kg
- Stopień ochrony: IP 30

## Dostępne modele

Nazwa	Indeks
Box wewnętrzny BKT DRAKOM 30 parowy z zatraskiem	11320708.1
Box wewnętrzny BKT DRAKOM 30 parowy z zamkiem	11320708.4
Nakładka pogłębiająca BKT DRAKOM do boxu wewnętrznego 30 parowego	11320708.2
Ramka maskująca BKT DRAKOM do boxu wewnętrznego 30 parowego	11320708.3



Box wewnętrzny 50 parowy z zamkiem



Box wewnętrzny 50 parowy z zatraskiem



Nakładka pogłębiająca



Ramka maskująca

Obudowa wewnętrzna umożliwiająca montaż łączówek typu LSA. Konstrukcja obudowy zawiera prowadnice kabli oraz przepusty umożliwiające doprowadzenie kabli z boków box-a. Obudowa ma zabudowane gniazdkini umożliwiające zamontowanie do 5 łączówek 10-parowych typu LSA. Zamykana ryglem zatraskowym.

## Charakterystyka:

- Możliwość doposażenia w ramkę umożliwiającą montaż podtynkowy
- Możliwość doposażenia w ramkę zwiększącą głębokość
- Gabaryty (szer. x wys. x gł.): 215 x 215 x 100 mm
- Waga: ok 0,9 kg
- Stopień ochrony: IP 30

## Dostępne modele

Nazwa	Indeks
Box wewnętrzny BKT DRAKOM 50 parowy z zatraskiem	11320658.1
Box wewnętrzny BKT DRAKOM 50 parowy z zamkiem	11320658.4
Nakładka pogłębiająca BKT DRAKOM do boxu wewnętrznego 50 parowego	11320658.2
Ramka maskująca BKT DRAKOM do boxu wewnętrznego 50 parowego	11320658.3



Box wewnętrzny 100 parowy z zamkiem



Box wewnętrzny 100 parowy z zatraskiem



Nakładka pogłębiająca



Ramka maskująca

Obudowa wewnętrzna umożliwiająca montaż łączówek typu LSA. Konstrukcja obudowy zawiera prowadnice kabli oraz przepusty umożliwiające doprowadzenie kabli z boków box-a. Obudowa ma zabudowane gniazdkini umożliwiające zamontowanie do 3 łączówek 10-parowych typu LSA. Zamykana ryglem zatraskowym.

## Charakterystyka:

- Możliwość doposażenia w ramkę umożliwiającą montaż podtynkowy
- Możliwość doposażenia w ramkę zwiększącą głębokość
- Gabaryty (szer. x wys. x gł.): 140 x 170 x 100 mm
- Waga: ok 0,5 kg
- Stopień ochrony: IP 30

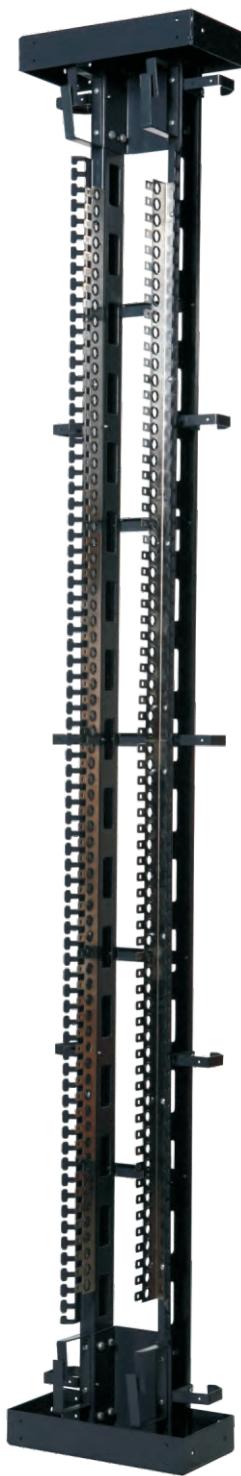
## Dostępne modele

Nazwa	Indeks
Box wewnętrzny BKT DRAKOM 100 parowy z zatraskiem	11320678.1
Box wewnętrzny BKT DRAKOM 100 parowy z zamkiem	11320678.4
Nakładka pogłębiająca BKT DRAKOM do boxu wewnętrznego 100 parowego	11320678.2
Ramka maskująca BKT DRAKOM do boxu wewnętrznego 100 parowego	11320678.3

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## System klasy C, ISDN, LSA

Indeks: 11150130



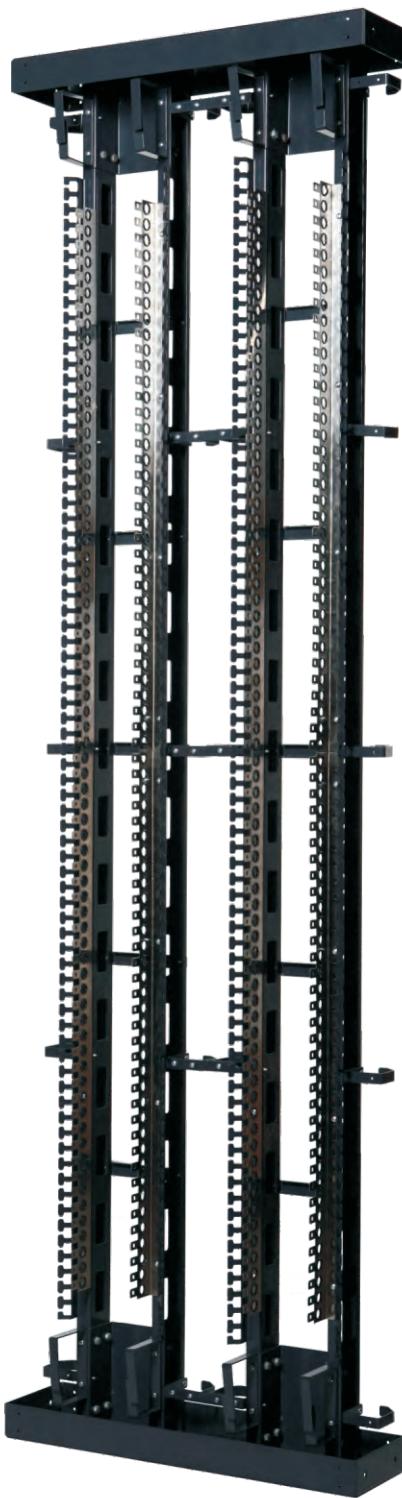
Pojedyncza kolumna MDF BKT DRAKOM na 700 par

Rama przełącznicy telekomunikacyjnej. Umożliwia zabudowanie do 70 łączówek 10-parowych LSA w jednym rzędzie. Konstrukcja ramy przygotowana jest do przymocowania do podłogi lub ściany, możliwe jest również skrzenie dwóch ram plecami do siebie i posadowienie jako wolnostojąca rama.

### Charakterystyka:

- Wytrzymała konstrukcja ramy ze stali malowanej proszkowo
- Gniezdoniki ze stali nierdzewnej
- Organizatory kabli w traktach pionowych i poziomych wbudowane w konstrukcję ramy
- Przygotowane do podpięcia uziemienia

Indeks: 11150140



Podwójna kolumna MDF BKT DRAKOM na 1400 par

Rama przełącznicy telekomunikacyjnej. Umożliwia zabudowanie do 140 łączówek 10-parowych LSA w dwóch rzędach. Konstrukcja ramy przygotowana jest do przymocowania do podłogi lub ściany, możliwe jest również skrzenie dwóch ram plecami do siebie i posadowienie jako wolnostojąca rama.

### Charakterystyka:

- Wytrzymała konstrukcja ramy ze stali malowanej proszkowo
- Gniezdoniki ze stali nierdzewnej
- Organizatory kabli w traktach pionowych i poziomych wbudowane w konstrukcję ramy
- Przygotowane do podpięcia uziemienia

# System Okablowania Strukturalnego BKT

Pomieszczenie centralne

Kable instalacyjne

Piętrowy punkt dystrybucyjny



3P  
PARTY  
SILVER

System klasy C, ISDN, LSA



# System Okablowania Strukturalnego BKT

## Ramki, puszki, gniazda 230V



System ramek z suportem, puszek natynkowych, puszek podtynkowych, adapterów, zaślepek oraz gniazd elektrycznych ma zastosowanie w dedykowanych instalacjach zasilających w standardzie 45 x 45 mm. Rozwiążanie to pozwala zestawić kompletne punkty logiczne począwszy od zasilania dedykowanego poprzez LAN i łącza światłowodowe.

Indeks: 11331178.J



Ramka z suportem BKT DRAKOM 2 MOD standardu 45x45mm

### Charakterystyka:

- Przeznaczona do zamocowania pojedynczego elementu 45x45mm lub dwóch 22,5x45mm
- Umożliwiają budowę gniazd logicznych i elektrycznych
- Montaż od jednego do dwóch gniazd logicznych lub jednego gniazda elektrycznego
- Służy, jako element maskujący i mocujący
- Przeznaczona do stosowania w połączeniu z puszkami natynkowymi lub podtynkowymi

- Suport mocujący w komplecie
- Szybki montaż „na wcisk”
- Gabaryty (szer. x wys. x głęb.): 81 x 81 x 9 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11331198.J



Ramka z suportem BKT DRAKOM 4 MOD standardu 45x45mm

### Charakterystyka:

- Przeznaczona do zamocowania dwóch elementów 45x45mm lub czterech 22,5x45mm.
- Umożliwiają budowę gniazd logicznych i elektrycznych
- Montaż od jednego do czterech gniazd logicznych lub dwóch gniazd elektrycznych
- Służy, jako element maskujący i mocujący
- Przeznaczona do stosowania w połączeniu z puszkami natynkowymi lub podtynkowymi

- Suport mocujący w komplecie
- Szybki montaż „na wcisk”
- Gabaryty (szer. x wys. x głęb.): 148 x 81 x 9 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11331188.J



Ramka z suportem BKT DRAKOM 6 MOD standardu 45x45mm

### Charakterystyka:

- Przeznaczona do zamocowania trzech elementów 45x45mm lub sześciu 22,5x45mm.
- Umożliwiają budowę gniazd logicznych i elektrycznych
- Montaż od jednego do sześciu gniazd logicznych lub trzech gniazd elektrycznych
- Służy, jako element maskujący i mocujący
- Przeznaczona do stosowania w połączeniu z puszkami natynkowymi lub podtynkowymi

- Suport mocujący w komplecie
- Szybki montaż „na wcisk”
- Gabaryty (szer. x wys. x głęb.): 203 x 81 x 9 mm
- Kolor: biały

# System Okablowania Strukturalnego BKT



Indeks: 11320380



Zaślepka BKT DRAKOM 1 MOD

#### Charakterystyka:

- Służą do zamaskowania niewykorzystanych pól przy budowie gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty lub bezpośrednio w korytach kablowych
- Montaż przy pomocy zatrzasku
- Gabaryty (szer. x wys.): 22,5 x 45 mm
- Kolor: biały

Ramki, puszki, gniazda 230V

Indeks: 11320390



Zaślepka BKT DRAKOM 2 MOD

#### Charakterystyka:

- Służą do zamaskowania niewykorzystanych pól przy budowie gniazd logicznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty lub bezpośrednio w korytach kablowych
- Montaż przy pomocy zatrzasku
- Gabaryty (szer. x wys.): 45 x 45 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11330578.J



Puszka natynkowa BKT DRAKOM 2 MOD

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych i elektrycznych
- Montaż od jednego do dwóch gniazd logicznych lub jednego gniazda elektrycznego
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty BKT DRAKOM 2MOD
- Dostarczane wraz z wkrętami do przymocowania ramki i suportu
- Posiadają dodatkowe wycięcia umożliwiające wprowadzenie kabla
- Gabaryty (szer. x wys. x głęb.): 81 x 81 x 40 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11330658.J



Puszka natynkowa BKT DRAKOM 4 MOD

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych i elektrycznych
- Montaż od jednego do czterech gniazd logicznych lub dwóch gniazd elektrycznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty BKT DRAKOM 4 MOD
- Dostarczane wraz z wkrętami do przymocowania ramki i suportu
- Posiadają dodatkowe wycięcia umożliwiające wprowadzenie kabla
- Gabaryty (szer. x wys. x głęb.): 148 x 81 x 40 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11330668.J



Puszka natynkowa BKT DRAKOM 6 MOD

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych i elektrycznych
- Montaż od jednego do sześciu gniazd logicznych lub trzech gniazd elektrycznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty BKT DRAKOM 6 MOD
- Dostarczane wraz z wkrętami do przymocowania ramki i suportu
- Posiadają dodatkowe wycięcia umożliwiające wprowadzenie kabla
- Gabaryty (szer. x wys. x głęb.): 203 x 81 x 40 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11330579



Puszka podtynkowa BKT DRAKOM 2 MOD do ścian pustych

#### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych i elektrycznych w ścianach gipsowo-kartonowych
- Montaż od jednego do dwóch gniazd logicznych lub jednego gniazda elektrycznego
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty BKT DRAKOM 2MOD
- Dostarczane wraz z wkrętami do przymocowania ramki i suportu
- Posiadają dodatkowe wycięcia umożliwiające wprowadzenie kabla
- Gabaryty (szer. x wys. x głęb.): 68 x 65 x 40 mm
- Kolor: żółty

# System Okablowania Strukturalnego BKT

## Ramki, puszki, gniazda 230V



Indeks: 11330659



Puszka podtynkowa BKT DRAKOM 4 MOD do ścian pustych

### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych i elektrycznych w ścianach gipsowo-kartonowych
- Montaż od jednego do czterech gniazd logicznych lub dwóch gniazd elektrycznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty BKT DRAKOM 4 MOD
- Dostarczane wraz z wkrętami do przymocowania ramki i suportu
- Posiadają dodatkowe wycięcia umożliwiające wprowadzenie kabla
- Gabaryty (szer. x wys. x głęb.): 124 x 65 x 40 mm
- Kolor: żółty

Indeks: 11330669



Puszka podtynkowa BKT DRAKOM 6 MOD do ścian pustych

### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę gniazd logicznych i elektrycznych w ścianach gipsowo-kartonowych
- Montaż od jednego do sześciu gniazd logicznych lub trzech gniazd elektrycznych
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty BKT DRAKOM 6 MOD
- Dostarczane wraz z wkrętami do przymocowania ramki i suportu
- Posiadają dodatkowe wycięcia umożliwiające wprowadzenie kabla
- Gabaryty (szer. x wys. x głęb.): 184 x 65 x 40 mm
- Kolor: żółty

Indeks: 11330919



Gniazdo BKT DRAKOM 2 MOD - białe

### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę zintegrowanego punktu elektryczno-logicznego
- 250V 50Hz 16A z bolcem uziemiającym
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty
- Montaż przy pomocy zatrasku
- Gabaryty (szer. x wys.): 45 x 45 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11331282



Gniazdo BKT DRAKOM 4 MOD - białe

### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę zintegrowanego punktu elektryczno-logicznego
- 250V 50Hz 16A z bolcem uziemiającym
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty
- Montaż przy pomocy zatrasku
- Gabaryty (szer. x wys.): 90 x 45 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11331381



Gniazdo BKT DRAKOM 6 MOD - białe

### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę zintegrowanego punktu elektryczno-logicznego
- 250V 50Hz 16A z bolcem uziemiającym
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty
- Montaż przy pomocy zatrasku
- Gabaryty (szer. x wys.): 135 x 45 mm
- Kolor: biały

Indeks: 11330953



Gniazdo BKT DRAKOM 2 MOD DATA - czerwone

### Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę zintegrowanego punktu elektryczno-logicznego
- 250V 50Hz 16A z bolcem uziemiającym
- Wypozażone w blokadę uniemożliwiającą podpięcie nieuprawnionych odbiorników
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty
- Montaż przy pomocy zatrasku
- Gabaryty (szer. x wys.): 45 x 45 mm
- Kolor: czerwony

# System Okablowania Strukturalnego BKT



Indeks: 11331279



Gniazdo BKT DRAKOM 4 MOD DATA - czerwone

## Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę zintegrowanego punktu elektryczno-logicznego
- 250V 50Hz 16A z bocem uziemiającym
- Wyposażone w blokadę uniemożliwiającą podpięcie nieuprawnionych odbiorników
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty
- Montaż przy pomocy zatrasku
- Gabaryty (szer. x wys.): 90 x 45 mm
- Kolor: czerwony

Ramki, puszki, gniazda 230V

Indeks: 11331380



Gniazdo BKT DRAKOM 6 MOD DATA - czerwone

## Charakterystyka:

- Umożliwiają budowę zintegrowanego punktu elektryczno-logicznego
- 250V 50Hz 16A z bocem uziemiającym
- Wyposażone w blokadę uniemożliwiającą podpięcie nieuprawnionych odbiorników
- Przeznaczone do montażu w połączeniu z ramkami wyposażonymi w suporty
- Montaż przy pomocy zatrasku
- Gabaryty (szer. x wys.): 135 x 45 mm
- Kolor: czerwony

Indeks: 11331203



Klucz BKT DRAKOM zwalniający blokadę DATA

# Notatki

---



BKT ELEKTRONIK  
ul. Łochowska 69  
86-005 Białe Błota k/Bydgoszczy  
tel. +48 52 36 36 386  
fax. +48 52 36 36 370  
[www.bkte.pl](http://www.bkte.pl)

