



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DZ_Kable CU BKT_02.19

Producent wyrobów: BKT Elektronik Sp. z o.o., ul. Łochowska 69, 86-005 Białe Błota

Niniejsza deklaracja zaświadcza, że wszystkie wyroby w niej wymienione zostały poddane przeglądowi zgodnie z warunkami i wymogami wskazanymi poniżej oraz że we wszystkich aspektach są z nimi zgodne.

Lista wyrobów

Kable instalacyjne kategorii 5e

Kable instalacyjne nieekranowane kategorii 5e

| | |
|---------------|---|
| 10150003.305 | Kabel U/UTP PVC kat.5e BKT 275 drut szary 24AWG Eca (box 305m) |
| 10150403.305 | Kabel U/UTP LSHF kat.5e BKT 275 drut szary 24AWG Eca (box 305m) |
| 101504004.305 | Kabel U/UTP LSHF kat.5e BKT 275 drut szary 24AWG Dca -s2,d2,a1 (box 305m) |

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-3-1:2014-02, EN 50173-1:2018, EN 50288-3-1:2013, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009+AMD1:2012, ANSI/TIA-568.2-D:2018

Kable instalacyjne ekranowane kategorii 5e

| | |
|---------------|---|
| 10150103.305 | Kabel F/UTP PVC kat.5e BKT 285 drut szary 24AWG Eca (box 305m) |
| 10150503.305 | Kabel F/UTP LSHF kat.5e BKT 285 drut szary 24AWG Eca (box 305m) |
| 101505002.305 | Kabel F/UTP LSHF kat.5e BKT 285 drut szary 24AWG Dca -s2,d1,a1 (box 305m) |

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-2-1:2014-02, EN 50173-1:2018, EN 50288-2-1:2013, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009+AMD1:2012, ANSI/TIA-568.2-D:2018

Kable instalacyjne kategorii 6

Kable instalacyjne nieekranowane kategorii 6

| | |
|---------------|---|
| 10151013.305 | Kabel U/UTP LSHF kat.6 BKT 405 drut niebieski Dca -s2,d2,a2 (box 305m) |
| 10150582.500 | Kabel U/UTP LSHF kat.6 BKT 405 drut niebieski Eca (500m) |
| 1015C4104.500 | Kabel U/UTP LSHF kat.6 BKT 405 drut niebieski Dca -s2,d2,a1 (500m) |
| 1015CC105.500 | Kabel U/UTP LSHF-FR kat.6 BKT 405 drut niebieski B2ca -s1a,d1,a1 (500m) |

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-6-1:2014-02, EN 50173-1:2018, EN 50288-6-1:2013, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009+AMD1:2012, ANSI/TIA-568.2-D:2018

Kable instalacyjne linka nieekranowane kategorii 6

| | |
|--------------|--|
| 101B0300.305 | Kabel BKT 350L kat. 6 U/UTP linka AWG24/7 LSHF szary |
|--------------|--|

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-6-2:2014-02, EN 50173-1:2018, EN 50288-6-2:2013, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-6:2010+AMD1:2012

Kable instalacyjne ekranowane kategorii 6

| | |
|---------------|--|
| 10151503.500 | Kabel U/FTP LSHF kat.6 BKT 455 drut niebieski 23AWG Eca (500m) |
| 10151503.500D | Kabel U/FTP LSHF kat.6 BKT 455 DUPLEX drut niebieski 23AWG Eca (500m) |
| 101515103.500 | Kabel U/FTP LSHF kat.6 BKT 455 drut niebieski 23AWG Dca -s2,d2,a1 (500m) |

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-5-1:2014-02, EN 50173-1:2018, EN 50288-5-1:2013, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009+AMD1:2012, ANSI/TIA-568.2-D:2018





Kable instalacyjne kategorii 6_A

Kable instalacyjne nieekranowane kategorii 6_A

| | |
|--------------|--|
| 10157445.500 | Kabel U/UTP LSHF kat.6A BKT 505 Z1 drut niebieski 23AWG Eca (500m) |
|--------------|--|

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-11-1:2013-10, EN 50173-1:2018, EN 50288-11-1:2012, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009+AMD1:2012, ANSI/TIA-568.2-D:2018

Kable instalacyjne ekranowane kategorii 6_A

| | |
|--------------|---|
| 10157515.500 | Kabel U/FTP LSHF kat.6A BKT 585 drut niebieski 23AWG Eca (500m) |
|--------------|---|

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-10-1:2013-10, EN 50173-1:2018, EN 50288-10-1:2012, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009+AMD1:2012, ANSI/TIA-568.2-D:2018

Kable instalacyjne linka ekranowane kategorii 6_A

| | |
|--------------|--|
| 101B3510.500 | Kabel BKT 550L kat. 6A U/FTP linka AWG 26/7 LSHF szary |
|--------------|--|

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-10-2:2015-11, EN 50173-1:2018, EN 50288-10-2:2015, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-6:2010+AMD1:2012

Kable instalacyjne kategorii 7

Kable instalacyjne ekranowane kategorii 7

| | |
|--------------|--|
| 10154610.500 | Kabel S/FTP FRNC kat.7 BKT 695 drut żółty 23AWG Eca (500m) |
|--------------|--|

| | |
|---------------|---|
| 10154610.500D | Kabel S/FTP FRNC kat.7 BKT 695 DUPLEX drut żółty 23AWG Eca (500m) |
|---------------|---|

| | |
|---------------|--|
| 101546203.500 | Kabel S/FTP FRNC kat.7 BKT 695 drut żółty 23AWG Dca -s2,d1,a1 (500m) |
|---------------|--|

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-10-1:2014-02, EN 50173-1:2018, EN 50288-10-1:2013, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009+AMD1:2012

| | |
|---------------|---|
| 10154630.1000 | Kabel S/FTP PE kat.7 BKT 900 SS drut czarny 23AWG Fca (1000m) |
|---------------|---|

| | |
|---------------|---|
| 10153727.1000 | Kabel S/FTP LSHF kat.7 BKT 1000 drut pomarańczowy 23AWG Eca (1000m) |
|---------------|---|

| | |
|--------------------------------|---|
| 101537252.500 10154632D.500 | Kabel S/FTP LSHF-FR kat.7 BKT 1000 drut pomarańczowy 23AWG Dca -s2,d1,a1 (500m) |
|--------------------------------|---|

| | |
|----------------|--|
| 101547275.1000 | Kabel S/FTP LSHF-FR kat.7 BKT 1000 drut pomarańczowy 23AWG B2ca -s1a,d1,a1 (1000m) |
|----------------|--|

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-4-1:2014-02, EN 50173-1:2018, EN 50288-4-1:2013, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009+AMD1:2012

Kable instalacyjne linka ekranowane kategorii 7

| | |
|--------------|---|
| 101B4710.500 | Kabel BKT 650L kat. 7 S/FTP linka AWG 26/7 LSHF szary |
|--------------|---|

| | |
|--------------|---|
| 101B4711.500 | Kabel BKT 650L kat. 7 S/FTP linka AWG 26/7 LSHF zielony |
|--------------|---|

| | |
|--------------|---|
| 101B4712.500 | Kabel BKT 650L kat. 7 S/FTP linka AWG 26/7 LSHF niebieski |
|--------------|---|

| | |
|--------------|---|
| 101B4713.500 | Kabel BKT 650L kat. 7 S/FTP linka AWG 26/7 LSHF żółty |
|--------------|---|

| | |
|--------------|--|
| 101B4714.500 | Kabel BKT 650L kat. 7 S/FTP linka AWG 26/7 LSHF czerwony |
|--------------|--|

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-4-2:2014-02, EN 50173-1:2018, EN 50288-4-2:2013, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-6:2010+AMD1:2012



Kable instalacyjne kategorii 7A

Kable instalacyjne ekranowane kategorii 7A

| | |
|----------------|--|
| 10154737.1000 | Kabel S/FTP LSHF kat.7A BKT 1200 HS drut melonowo-żółty 23AWG Eca (1000m) |
| 10156667.1000 | Kabel S/FTP LSHF kat.7A BKT 1500 HS drut melonowo-żółty 22AWG Eca (1000m) |
| 101567602.1000 | Kabel S/FTP LSHF-FR kat.7A BKT 1500 HS drut melonowo-żółty 22AWG Dca -s2,d1,a1 (1000m) |
| 101567605.1000 | Kabel S/FTP LSHF-FR kat.7A 25GbE BKT 1500 SS drut melonowo-żółty 22AWG B2ca -s1a,d1,a1 (1000m) |

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-9-1:2013-10, EN 50173-1:2018, EN 50288-9-1:2012, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009+AMD1:2012

Kable instalacyjne ekranowane kategorii 7A multimedialne

| | |
|--------------|--|
| 10156785.500 | Kabel S/FTP LSHF-FR kat.7A BKT NL 1500 6P MULTIMEDIA drut niebieski 22AWG Dca -s1,d2,a1 (500m) |
| 10156775.500 | Kabel S/FTP LSHF-FR kat. 7A BKT NL 1500 TV/SAT MULTIMEDIA drut turkusowa zieleń 22AWG+2X0,7 Dca -s1,d2,a1 (500m) |

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-9-1:2013-10, EN 50173-1:2018, EN 50288-9-1:2012, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-7:2003+AMD1:2012

Kable instalacyjne kategorii 8.2

Kable instalacyjne ekranowane kategorii 8.2

| | |
|----------------|--|
| 1015B757.1000 | Kabel S/FTP LSHF-FR kat.8.2 BKT NL 2000 drut żółty 22AWG Dca -s1,d1,a1 (1000m) |
| 1015B7505.1000 | Kabel S/FTP LSHF-FR kat.8.2 BKT NL 2000 drut żółty 22AWG B2ca -s1a,d1,a1 (1000m) |

Powyższe wyroby są zgodne z normami: PN-EN 50173-1:2018-07, PN-EN 50288-9-1:2013-10, EN 50173-1:2018, EN 50288-9-1:2012, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009 +AMD1:2012, IEC 61156-9:2016, ANSI/TIA-568.2-D:2018

Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobów

Teleinformatyczne instalacje budynkowe i zewnętrzne wg warunków określonych w dokumentacji technicznej poszczególnych wyrobów.

Wykaz zastosowanych norm

| | |
|-------------------------|---|
| PN-EN 50173-1:2018-07 | Technika informatyczna - Systemy okablowania strukturalnego - Część 1: Wymagania ogólne |
| PN-EN 50288-2-1:2014-02 | Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 2-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach |
| PN-EN 50288-3-1:2014-02 | Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 3-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach |
| PN-EN 50288-4-1:2014-02 | Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 600 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach |
| PN-EN 50288-4-2:2014-02 | Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 4-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 600 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe |
| PN-EN 50288-5-1:2014-02 | Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 5-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach |
| PN-EN 50288-6-1:2014-02 | Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 6-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach |



| | |
|--------------------------|---|
| PN-EN 50288-6-2:2014-02 | Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 6-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 250 MHz -- Przewody znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu operatora i na sznury krosowe |
| PN-EN 50288-9-1:2013-10 | Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 9-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych do częstotliwości 1 000 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach |
| PN-EN 50288-10-1:2013-10 | Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 10-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych do częstotliwości 500 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach |
| PN-EN 50288-10-2:2015-11 | Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 10-2: Wymagania grupowe dotyczące przewodów ekranowanych testowanych o częstotliwości pracy od 1 MHz do 500 MHz, przeznaczonych do stosowania w obszarach roboczych, sznurach krosowych oraz w centrach danych |
| PN-EN 50288-11-1:2013-10 | Przewody elektryczne wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 11-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych testowanych do częstotliwości 500 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynkach |
| EN 50173-1:2018 | Information technology - Generic cabling systems - Part 1: General requirements |
| EN 50288-2-1:2013 | Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 2-1: Sectional specification for screened cables characterised up to 100 MHz - Horizontal and building backbone cables |
| EN 50288-3-1:2013 | Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 3-1: Sectional specification for unshielded cables characterised up to 100 MHz - Horizontal and building backbone cables |
| EN 50288-4-1:2013 | Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 4-1: Sectional specification for screened cables characterised up to 600 MHz - Horizontal and building backbone cables |
| EN 50288-4-2:2013 | Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 4-2: Sectional specification for screened cables characterised up to 600 MHz - Work area and patch cord cables |
| EN 50288-5-1:2013 | Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 5-1: Sectional specification for screened cables characterized up to 250 MHz - Horizontal and building backbone cables |
| EN 50288-6-1:2013 | Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 6-1: Sectional specification for unshielded cables characterised up to 250 MHz - Horizontal and building backbone cables |
| EN 50288-6-2:2013 | Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 6-2: Sectional specification for unshielded cables characterised up to 250 MHz - Work area and patch cord cables |
| EN 50288-9-1:2012 | Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 9-1: Sectional specification for screened cables characterised up to 1 000 MHz - Horizontal and building backbone cables |
| EN 50288-10-1:2012 | Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 10-1: Sectional specification for screened cables characterized up to 500 MHz - Horizontal floor and building backbone cables |
| EN 50288-10-2:2015 | Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 10-2: Sectional specification for screened cables characterized from 1 MHz up to 500 MHz for work area, patch cord and data centre applications |
| EN 50288-11-1:2012 | Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 11-1: Sectional specification for un-shielded cables characterised up to 500 MHz - Horizontal and building backbone cables |



| | |
|--------------------------------|---|
| IEC 61156-4:2009 | Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 4: Riser cables - Sectional specification |
| IEC 61156-5:2009 +AMD1:2012 | Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification |
| IEC 61156-6:2010 +AMD1:2012 | Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Work area wiring -Sectional specification |
| IEC 61156-7:2003+AMD1:2012 | Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 7: Symmetrical pair cables with transmission characteristics up to 1 200 MHz - Sectional specification for digital and analog communication cables |
| IEC 61156-9:2016 | Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 9: Cables for channels with transmission characteristics up to 2 GHz - Sectional specification |
| ISO/IEC 11801-1:2017 | Information technology - Generic cabling systems - Part 1: General requirements |
| ANSI/TIA-568.2-D:2018 | Balanced Twisted-Pair Telecommunications Cabling and Components Standard |

Niniejsza deklaracja zaświadcza również, że komponenty systemu okablowania strukturalnego są zgodne z postanowieniami dyrektywy RoHS 2011/65/EU.

Data wydania: 10.10.2019

BKT ELEKTRONIK
Sp. z o.o.
ul. Łochowska 69
86-005 BIAŁE BŁOTA
REGON 340852352 NIP 5542894462

Marek Kwiatkowski
M. Kwiatkowski
**Specjalista ds. Instalacji
Teleinformatycznych**