



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

### Products do okablowania strukturalnego

Klasa produktu		Draka Comteq		Stosowana norma		
		Nr części	oznaczenie	IEC IS 61156	CENELEC EN 50288	TIA/EIA
5e	U/UTP	1000008 1000182 1000353	UC300 24 Cat.5e 4P FRNC UC300 24 Cat.5e 4P UC300 24 Cat.5e 2X4P FRNC	Część 5 2002	Część 3-1	568-A
5e	SF/UTP	1000227 1000546 1000536 1000499 1000493 1000245	UC300 HS24 Cat 5e 4P UC300 HS24 Cat.5e 4P FRNC-C UC300 HS24 Cat.5e 4P FRNC UC300 HS24 Cat.5e 2x4P FRNC-C UC300 HS24 Cat.5e 2x4P FRNC UC300 HS24 Cat.5e 2x4P	Część 5 2002	Część 2-1	568-A
5e	F7UTP	1000057 1000056 1000477 1000251 1000473	UC300 S24 Cat.5e 4P UC300 S24 Cat.5e 4P FRNC UC300 S24 Cat.5e 2X4P FRNC-C UC300 S24 Cat.5e 2X4P UC300 S24 Cat.5e 2X4P FRNC	Część 5 2002	Część 2-1	568-A
5e	U/UTP	1000006x	UC300 26 Cat.5e4P	Część 6 2002	Część 3-2	nie dot.
5e	F/UTP	1000421x	UC300 S26 Cat.5e 4P FRNC	Część 6 2002	Część 2-2	nie dot.
5e	SF/UTP	1000453x	UC300 HS26 Cat.5e 4P FRNC	Część 6 2002	Część 2-2	nie dot.
6	U/UTP	1000014	UC400 26 Cat.6 4P	Część 6 2002	Część 6-2	568-B.2
6	U/UTP	1000134 1000625 1000629 1000927	UC400 23 Cat.6 4P UC400 23 Cat.6 4P FRNC UC400 23 Cat.6 2x4P FRNC UC400 23 Cat.6 2x4P	Część 5 2002	Część 6-1	568-B.2
6	U/FTP	1000282 1000647 1000653 1000272 1000922 1000938	UC400 S23 Cat.6 4P UC400 S23 Cat.6 4P FRNC UC400 S23 Cat.6 4P FRNC-C UC400 S23 Cat.6 2x4P UC400 S23 Cat.6 2X4P FRNC UC400 S23 Cat.6 2X4P FRNC-C	Część 5 2002	Część 5-1	568-B.2
6	S/FTP	1000286 1000658 1000665 1000350	UC400 HS23 Cat.6 4P UC400 HS23 Cat.6 4P FRNC UC400 HS23 Cat.6 4P FRNC-C UC400 HS23 Cat.6 2x4P FRNC	Część 5 2002	Część 5-1	568-B.2
6	S/FTP	1000634 1000639 1000275 1000336 1000342	UC400 SS23 Cat.6 4P FRNC UC400 SS23 Cat.6 4P FRNC-C UC400 SS23 Cat.6 4P UC400 SS23 Cat.6 2x4P FRNC UC400 SS23 Cat.6 2x4P FRNC-C	Część 5 2002	Część 5-1	568-B.2
6	U/FTP	1000605x	UC400 S27 Cat.6 4P FRNC	Część 6 2002	Część 5-2	nie dot.

6 <sub>A</sub>	U/UTP F/UTP U/FTP F/FTP	1001117 1001114 1003514 1001019	UC500 23 Cat.6A U/UTP 4P UC500 S23 Cat.6A F/UTP 4P UC500 S23 Cat.6A U/FTP 4P UC500 AS23 Cat.6A F/FTP 4P	5(46C/783/C DV)	nie dot.	568- B.2-10 Draft 5.0
7	S/FTP	1001036 1001037	UC900 HS23 Cat.7 S/FTP 4P LSHF UC900 HS23 Cat.7 S/FTP 2x4P LSH	Część 5 2002	Część 4-1	nie dot.
	S/FTP	1001033 1001042 1001152 1001037 1001032 1001034 1001087 1001087	UC900 SS23 Cat.7 S/FTP 4P LSHF-FR UC900 SS22 Cat.7 S/FTP 4P LSHF UC900 HS23 Cat.7 S/FTP 4P LSHF-FR UC900 HS23 Cat.7 S/FTP 2x4P LSHF UC900 SS23 Cat.7 S/FTP 4P LSHF UC900 SS23 Cat.7 S/FTP 2x4P LSHF UC900 SS23 PE Cat.7 S/FTP AWG 23 UC900 SS23 PE Cat.7 S/FTP AWG 23	Część 5 2002	Część 4-1	nie dot.
7	S/FTP	1001135xx	UC900 SS27 Cat.7 S/FTP 4P FRNC	Część 6 2002	Część 4-2	nie dot.
7 <sub>A</sub>	S/FTP	1006796	UC1000 SS23 Cat.7a S/FTP LSHF-FR	5(46C/783/C DV)	nie dot.	568- B.2-10 Draft nie dot.
7 <sub>A</sub>	S/FTP	1000671 1003508	UC1200 HS22 Cat.7+ 4P LSHF UC1200 SS22 Cat.7A S/FTP 4P LSHF-FR	Część 7 2003	nie dot.	nie dot.
8	S/FTP 6 Foils	1001088 1001046	UC1500 SS23 MULTIMEDIA 6 FOILS 4P FRNC-C UC1500 SS22 MULTIMEDIA 6 FOILS 4P FRNC-C	Część 5 2002	Część 4-1	nie dot.

## UC FIRBRE Kable światłowodowe

Oznaczenie Produktu	Oznaczenie Produktu	Draka Comteq Opis	Stosowana norma
I-V(ZN)H	UCFIBRE I S N LSHF-FR T	<b>Single kabel pojedynczy</b>	1*;2*; 3; 4; 6
I-V(ZN)H 2	UCFIBRE I T N LSHF-FR T	<b>Twin</b> kabel duplex z mostkiem	1*;2*; 3; 4; 6
I-V(ZN)HH 2	UCFIBRE I FL N LSHF-FR L	<b>Flat</b> (kabel duplex z dodatkową powłoką)	1*;2*; 3; 4; 6
I-V(ZN)H	UCFIBRE I Di N LSHF-FR L	<b>Distribution</b> (kabel dystrybucyjny = Mini-Break-Out)	1*;2*; 3; 4; 5
I-V(ZN)HH	UCFIBRE I B N LSHF-FR T	<b>Break-Out</b> (solidny kabel z powleczonymi pojedynczymi elem.) wyposażone są w powłokę robust cable with sheathed single elements)	1*;2*; 3; 4; 5
U-DQ(ZN)BH	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF	<b>Central Tube</b> kabel z przewodem środkowym	1*;2*; 3; 4; 7
U-DQ(ZN)BH	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF	<b>Armoured</b> kab.opancerzony z przewodem środkowym (niemetalowa ochrona metallrodent protection) (niemetaliczne zabezpieczenie przed gryzoniami)	1*;2*; 3; 4; 7
U-DQ(ZN)BH	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF	<b>Armoured</b> mocno opancerzony; kabel z przewodem środkowym (non metallic rodent) (niemetaliczne zabezpieczenie przed gryzoniami)	1*;2*; 3; 4; 7
U-DQ(ZN)BH	UCFIBRE I/O ST D DA LSHF	<b>Stranded Tube</b> kabel z odejmowanym przewodem linkowym	1*;2*; 3; 4; 7
U-DQ(ZN)BH	UCFIBRE I/O ST D DA LSHF	<b>Armoured</b> opancerzony kabel z odejmowanym przewodem (nmetallic rodent protection) (niemetaliczne zabezpieczenie przed gryzoniami)	1*;2*; 3; 4; 7
U-DQ(ZN)BH	UCFIBRE I/O ST D DA LSHF	<b>Armoured</b> mocno opancerzony; kabel z odejmowanym przewodem stranded tube cable (non metallic rodent linkowym (niemetaliczne zabezpieczenie przed gryzoniami)	1*;2*; 3; 4; 7



A-DQ(ZN)B2Y	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN / 3 kN / 5 kN	Kable zewnętrzne z centralna tuba do instalacji bezpośrednio w ziemi albo w rurach wtórnych. Płaszcz odporny na promieniowanie UV. Kable są wzdluznie odporne na wilgoc.	1*;2*; 3; 4; 7;8
A-D(ZN)(SR)2Y	UC FIBRE™ O CT N MA PE 1.0 kN		
A-DQ(ZN)2Y	UC FIBRE O CT D DA PE 1.0kN / 1.5 kN		
A-DQ(ZN)B2Y	UC FIBRE™ O CT D DA PE 3.0 kN /		
A-DQ(ZN)2Y	UC FIBRE™ O ST D PE 1.8 kN		
A-DF(ZN)2Y	A-DF 2Y		
A-DQ(ZN)B2Y	UC FIBRE™ O ST D DA PE 5.0 kN		
A-D(ZN)2Y4Y	UC FIBRE™ O CT D DA PE		
A-DF(ZN)2Y4Y	PA 1.5 kN		
A-DQ(ZN)B2Y	UCFIBRE O ST D DA PE 6.0kN		
A-DF2YQ(ZN)2Y	UC FIBRE™ O ST DA PE PE 2.7 kN		
A-DQ2Y4Y	UCFIBRE™ O ST D DA PE PA 3.0 kN		

\*) W zakresie specyfikacji światłowodów należy odwołać się do odpowiedniego arkusza danych dotyczących światłowodów.

### Stosowana norma

1. IEC 60793-2-10:2002/EN 60793-2-10, Światłowodowy - Część 2-10: Specyfikacja produktu – Przekrojowa specyfikacja dla światłowodów wielomodowe kategorii A1.
2. IEC 60793-2-50:2002/EN 60793-2-50, Światłowodowy - Część 2-50: Specyfikacja produktu – Specyfikacja przekrojowa dla światłowodów jednomodowych klasy B.
3. IEC 60794-1-1:1999/EN 60794-1-1, Kable światłowodowe - Część 1-1: Specyfikacja rodzajowa – Informacja ogólna.
4. IEC 60794-1-2:1999/EN 60794-1-2, Kable światłowodowe – Część 1-2: Specyfikacja rodzajowa - Podstawowe procedury badań kabli optycznych.
5. IEC 60794-2-20:2003-01 – Kable światłowodowe – Część 2-20: Kable wewnętrzne – Specyfikacja rodziny dla wielowłóknowych światłowodowych kabli dystrybucyjnych
6. IEC 60794-2-10:2003-01 - IEC 60794-2-10 Ed. 1 – Kable światłowodowe – Część 2-10: Wewnętrzne kable światłowodowe – Specyfikacja rodziny dla kabli simplex i duplex
7. IEC 60794-3:1998/EN 60794-3, Kable światłowodowe - Część 3: Kable telekomunikacyjne – Specyfikacja przekrojowa.
8. IEC 60794-3-11 Ed. 1 - Optical Fibre Cables - Part 3-11: Outdoor optical fibre cables - Family specification for simplex and duplex cables:

### Cechy przeciwpożarowe wszystkich wymienionych produktów

Produkty PCW:	Klasa pożarowa:	IEC 60332-1
	Temperatura:	70°C
Produkty FRNC:	Toksyczność:	IEC 60754 część 1
	Gaz kwaśny:	IEC 60754 część 2
	Gęstość dymu:	IEC 61034 część 2
	Klasa pożarowa:	IEC 60332-1
	Temperatura:	80°C



### Zgodność z Dyrektywą Niskonapięciową 73/23/EWG

Niniejsza deklaracja zaświadcza również, iż wszystkie produkty w niej wymienione zostały poddane obróbce zgodnie z wymogami zawartymi we wskazanej dyrektywie UE oraz że producent posiada deklaracje zgodności zgodne z dyrektywą UE 93/465/EWG moduł A. Odpowiednie oznaczenia CE nadrukowane są na etykietach umieszczonych na bębnach.

Data wydania: 12.02.2011

(Zoran Borcic)  
Kierownik Produkcji Datacom