

SOLARIXPEDIA

Kable instalacyjne: najważniejsze cechy kabli instalacyjnych Solarix

INFORMACJE OGÓLNE

Kategoria 7A

Kategoria 7

Kategoria 6A

Kategoria 5E

Kategoria 8

Kategoria 6

- Kable instalacyjne Solarix są dostępne w kategoriach **5E, 6, 6A, 7, 7A i 8**
- Kable są dostępne w **różnych wykonaniach** - tj. U/UTP, F/UTP, U/FTP, F/FTP, S/FTP
- Kable wewnętrzne mają osłony **PVC, LSOH i LSOHFR**
- Kable zewnętrzne mają **osłony z PE** odpornego na UV
- Klasy reakcji na ogień to **Fca, Eca, Dca, Cca i B2ca**
- Dostępne o opakowaniach **kartonowych** lub nawinięte na drewniane **szpule**

KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI KABLI INSTALACYJNYCH SOLARIX



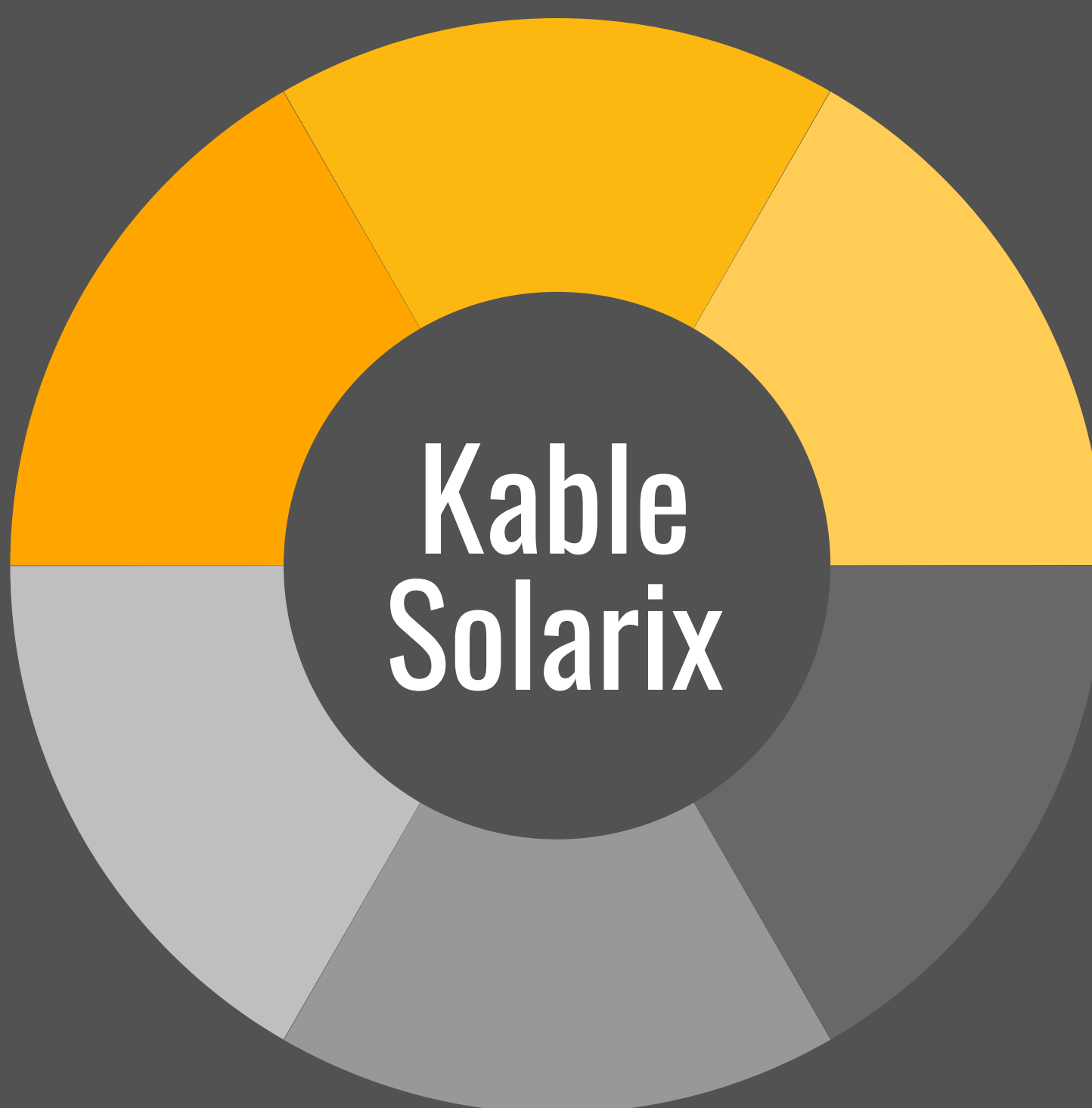
Wysoka niezawodność wszystkich kabli



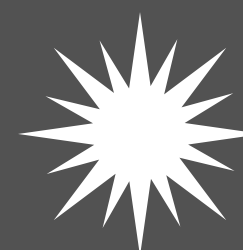
Świetne parametry transmisyjne



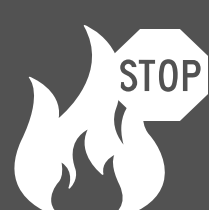
Wysoka odporność kabli i ich opakowań na uszkodzenia mechaniczne



Kable spełniają międzynarodowe standardy



Czystość miedzi 99,97%



Kable z klasa reakcji na ogień B2ca testowane w trybie AVCP 1+

www.solarix.eu

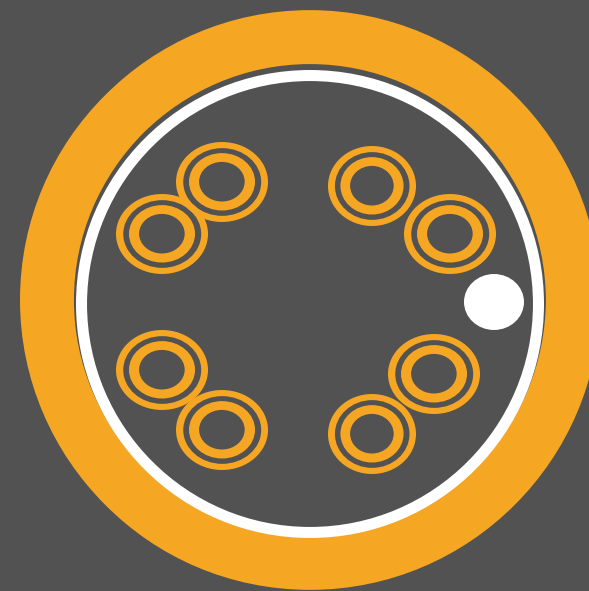
KONSTRUKCJE KABLI INSTALACYJNYCH SOLARIX



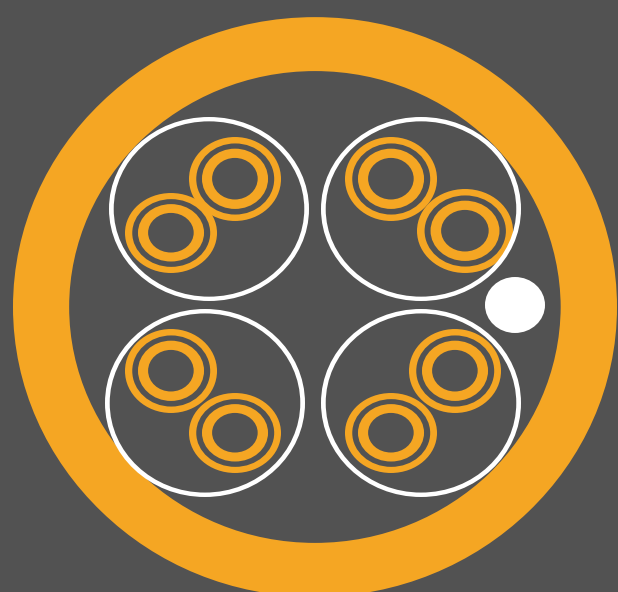
UTP lub U/UTP

- Nestíněný kabel, označení **UTP** nebo **U/UTP**
- Pouze plášť a 8 vodičů ve 4 párech
- Typické kategorie: CAT5E a CAT6 (u této kategorie obvykle ještě s plastovým křížem)

- Stíněný kabel, označení **FTP** nebo **F/UTP**
- Páry jsou stíněny jednou celkovou fólií, zemnicí drátek
- Typické kategorie: CAT5E a CAT6 (u této kategorie obvykle ještě s plastovým křížem)



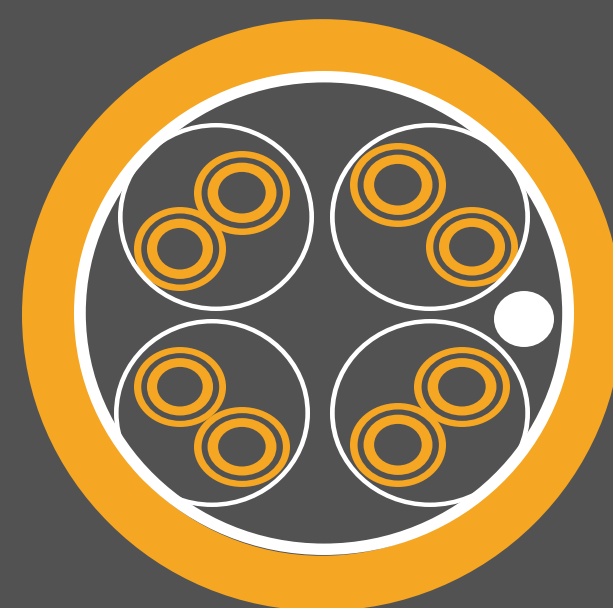
FTP lub F/UTP



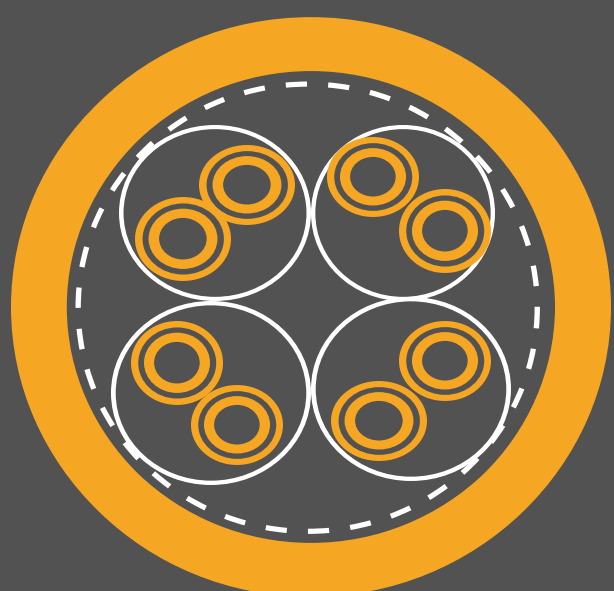
STP lub U/FTP

- Stíněný kabel, označení **STP** nebo **U/FTP** (tzv. PiMF stínění)
- Každý pár je jednotlivě stíněn individuální fólií, zemnicí drátek
- Typická kategorie: CAT6A

- Stíněný kabel, označení **FFTP** nebo **F/FTP**
- Každý pár je stíněn individuální fólií a celkovou fólií, zemnicí drátek
- Typická kategorie: CAT6A



FFTP lub F/FTP



SSTP lub S/FTP

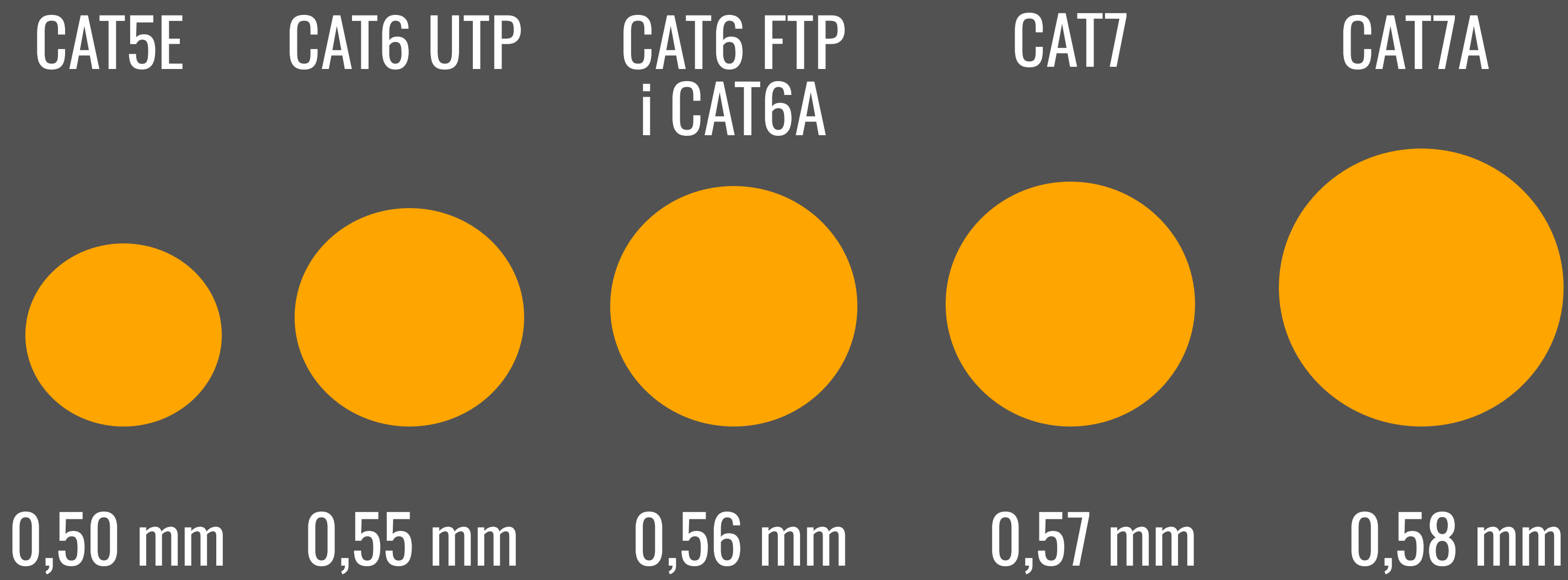
- Stíněný kabel, označení **SSTP** nebo **S/FTP**
- Každý pár je stíněn individuální fólií a celkovým opletem
- Typické kategorie: CAT7, CAT7A, CAT8

PODZIAŁ KABLI POD WZGLEDDEM REAKCJI NA OGIEŃ

Typ kabli Solarix	Klasa reakcji na ogień	Klasa stabilności
Kable PE	Fca	System 4
Kable PVC	Eca	System 3
Kable LSOH	Dca	System 3
Kable LSOH	Cca	System 1+
Kable LSOHFR	B2ca	System 1+



PORÓWNANIE ŚREDNIC PRZEWODÓW MIEDZIANYCH W KABŁACH SOLARIX



OZNAKOWANIE KABLI SOLARIX

SXKD-6-UTP-LSOH

PVC - powłoka PVC, klasa reakcji na ogień Eca

PE - powłoka zewnętrzna, klasa reakcji na ogień Fca

PE-SAM - powłoka zewnętrzna, kabel samonośny, klasa reakcji na ogień Fca

PEG - powłoka zewnętrzna, kabel żelowany, klasa reakcji na ogień Fca

LSOH - powłoka niedymiąca i ognioodporna, klasa reakcji na ogień Dca lub Cca

LSOH-B2ca - powłoka niedymiąca i ognioodporna, klasa reakcji na ogień B2ca s1 d1 a1

LSOHFR-B2ca - powłoka niedymiąca i ognioodporna, klasa reakcji na ogień B2ca s1 d1 a1

UTP - kabel nieekranowany (U/UTP)

FTP - kabel ekranowany, wspólna folia (F/UTP)

STP - kabel ekranowany, folia wokół każdej pary (U/FTP)

FTP - podwójnie ekranowany kabel, folia wokół każdej pary i wspólna folia (F/FTP)

SSTP - podwójnie ekranowany kabel, folia wokół każdej pary i plecionka (S/FTP)

5E - kategoria 5E

6 - kategoria 6

6A - kategoria 6A

7 - kategoria 7

7A - kategoria 7A

8 - kategoria 8

KD - kabel drut

KL - kabel linka

SX - Solarix

NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE NA TEMAT ETYKIETY KABLOWEJ SOLARIX

- Każdy kabel instalacyjny Solarix jest odpowiednio oznakowany **etykietą CPR** zawierającą obowiązkowe dane, zarówno na opakowaniu (tj. szpuli lub pudełku), jak i na samym kablu (wybrane dane), zgodnie z Rozporządzeniem UE **305/2011**
- Wszystkie wymagane dokumenty - tj. **deklaracja właściwości użytkowych** (DoP) i **certyfikaty AVCP 1+** (dla kabli B2ca i Cca) - są **dostępne do pobrania** przez klientów na stronie

www.solarix.eu

OZNACZENIE CE

Kabel Solarix jest zgodny z zharmonizowaną normą, co jest zaznaczone na etykiecie

ZGŁOSZONY ORGAN

Numer jednostki notyfikowanej, która przeprowadziła ocenę zgodności z normą zharmonizowaną

PRODUCENT

Nazwa i dane adresowe producenta

ROK PODŁĄCZENIA OZNACZENIA CE

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym oznaczenie CE zostało po raz pierwszy umieszczone na produkcie

OZNACZENIE I OPIS

Oznaczenie typu kabla instalacyjnego Solarix i opis wraz z rodzajem opakowania

KOD EAN

Unikalny kod kreskowy produktu w systemie EAN, typ EAN-13

NUMER PRODUKTU

Numer katalogowy kabla instalacyjnego Solarix

NUMER PARTII (BATCH)

Numer partii kabla instalacyjnego Solarix

NR DOP.

Numer deklaracji właściwości użytkowych, która jest dostępna do pobrania na stronie www.solarix.cz (dokument ten jest wydawany przez producenta)

ZHARMONIZOWANA NORMA

Identyfikacja normy zharmonizowanej, według której kabel Solarix został oceniony przez jednostkę notyfikowaną

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

Przewód instalacyjny Solarix - zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

REAKCJA NA OGIEŃ

Klasa reakcji na ogień ustalona na podstawie oceny kabla przez jednostkę notyfikowaną



SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE

Informacje o uwalnianiu substancji niebezpiecznych

www.solarix.eu