



Warunki certyfikacji

Datwyler gwarantuje, że przez okres 25 lat system okablowania Datwyler od momentu instalacji spełni lub nawet przewyższy wartości określone w normach.

Aby móc skorzystać z Gwarancji Systemu Datwyler spełnione muszą zostać następujące warunki:

1. Systemy objęte gwarancją

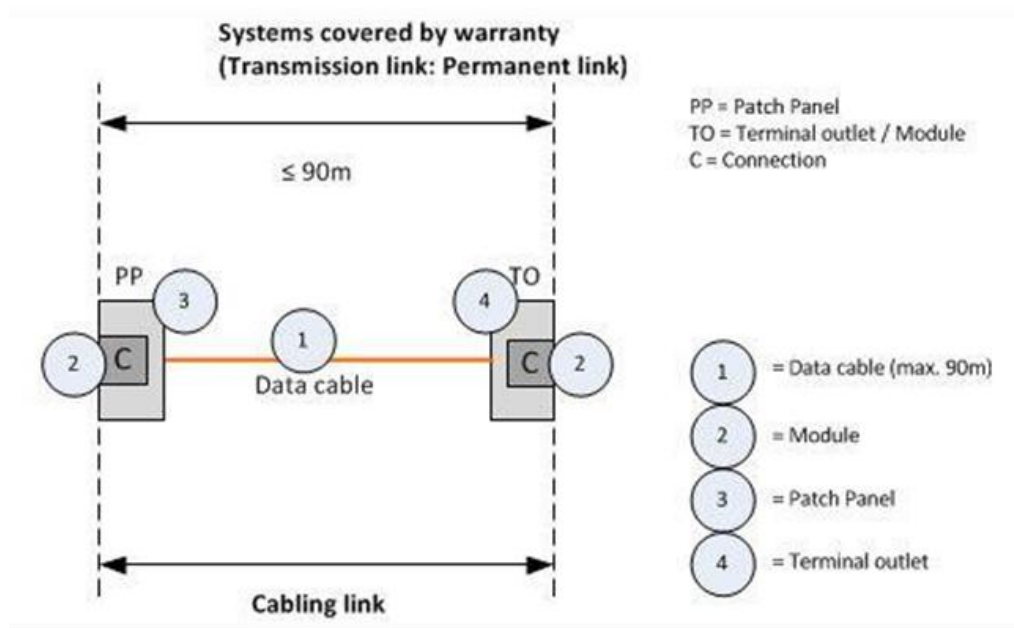
Gwarancja obejmuje wyłącznie system okablowania Datwyler.

Jedynie nowe, oryginalnie zapakowane komponenty Datwyler mogą być zastosowane do montażu.

1.1 Gwarancja komponentów

Datwyler gwarantuje, że przez okres 5 lat nie wystąpią żadne wady materiału lub wady produkcyjne w żadnym z komponentów systemu okablowania Datwyler.

2. Zatwierdzone połączenia stałe (ang. Permanent Link)



Gwarancja obejmuje wyłącznie **połączenia stałe (permanent link)** według poniższych norm. Pomiary w standardzie Channel nie będą uznane.

Klasa D	zgodna z wymaganiami EN 50173-1:2011
Klasa D	zgodna z wymaganiami ISO/IEC 11801:2002/A2:2010
Kat. 5e	zgodna z wymaganiami TIA/EIA 568 B.2-10
Klasa E	zgodna z wymaganiami EN 50173-1:2011
Klasa E	zgodna z wymaganiami ISO/IEC 11801:2002/A2:2010
Kat. 6	zgodna z wymaganiami TIA/EIA 568 B.2-10
Klasa E_A	zgodna z wymaganiami EN 50173-1:2011
Klasa E_A	zgodna z wymaganiami ISO/IEC 11801:2002/A2:2010
Kat. 6A	zgodna z wymaganiami TIA/EIA 568 B.2-10





Klasa F zgodna z wymaganiami EN 50173-1:2011
Klasa F zgodna z wymaganiami ISO/IEC 11801:2002/A2:2010

Klasa F_A zgodna z wymaganiami EN 50173-1:2011
Klasa F_A zgodna z wymaganiami ISO/IEC 11801:2002/A2:2010

W przypadku klasy F oraz F_A pomiary w standardzie TIA/EIA nie zostaną uznane.

3. Montaż komponentów różnych Klas/Kategorii

Jeżeli zastosowana zostanie kombinacja komponentów, Gwarancja Systemu Datwyler obejmie użyte komponenty najniższej Kategorii/Klasy.

4. Montaż komponentów o różnych konstrukcjach

Jednoczesne zastosowanie komponentów ekranowanych (FTP) i nieekranowanych (UTP) jest niedopuszczalne.

5. Certyfikowany instalator

Instalator, który odbył szkolenie z zakresu technologii miedzianej oraz zarejestrowany został przez Datwyler, jako certyfikowany instalator. Instalacja zgłoszona do certyfikacji może być wykonana tylko przez certyfikowanego instalatora.

6. Sprzęt pomiarowy

Odbiory/pomiary przeprowadzone mogą być wyłącznie z wykorzystaniem sprzętu zatwierdzonego do tych celów przez Datwyler. **Pomiary wykonane sprzętem pomiarowym nieujęty w poniższych tabelach będą uznane za nieważne.**

7. Kalibracja

Konieczne jest dołączenie kopii certyfikatu kalibracji sprzętu pomiarowego wykorzystanego do pomiarów odbiorowych, ważnego na dzień dokonania odbiorów/pomiarów. Jeśli odbiorca gwarancji posiada dane kontaktowe do działu kalibracji sprzętu pomiarowego ze strony producenta, zobowiązany jest udostępnić te dane przedstawicielom Datwyler.

8. Pomiary

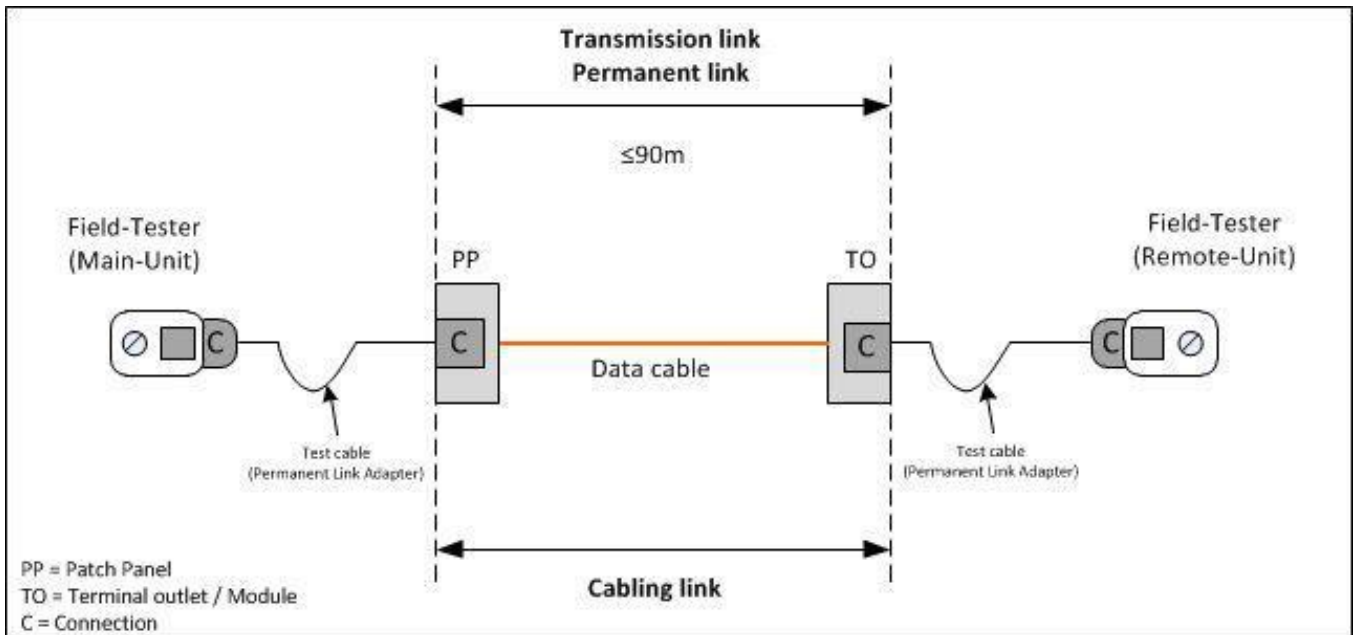
Pomiary muszą zostać dokonane i przesłane w konfiguracji zgodnej z Normą.
Wartości pomiarów dla połączeń transmisyjnych muszą zawierać się w zakresie określonym w Normie.
Wyniki pomiarów połączeń przesyłowych niespełniających kryteriów certyfikacji uznane zostaną za nieważne.
Jeśli sprzęt pomiarowy posiada taką funkcję, dane pomiarowe powinny zostać zapisane w postaci wykresów pomierzonych wielkości.
Składający pomiary jednocześnie deklaruje, iż podane/przesłane wyniki odpowiadają rzeczywistym wynikom pomiarów.
Dane pomiarowe muszą zostać dostarczone w formie elektronicznej w natywnym formacie sprzętu pomiarowego tzn. *.flw (Fluke) lub *.sdf (Ideal Lantek). Dane pomiarowe dostarczone w formacie *.pdf lub w innym rozszerzeniu zostaną uznane za nieważne.





9. Konfiguracja pomiarów

9.1. Odbiór połączenia trwałego (permanent link) – Klasa D / Kat. 5e



Obowiązujące Normy: Klasa D:

- EN 50173-1:2011
- ISO/IEC 11801:2002/A2:2010

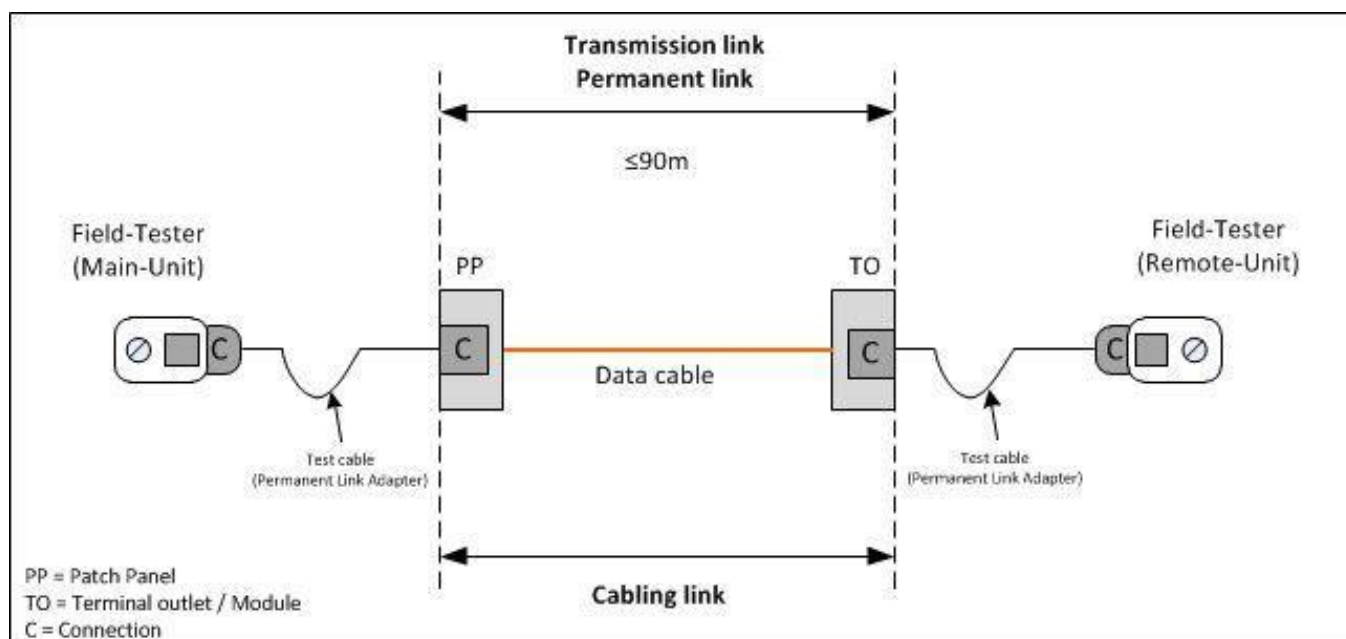
Kat. 5e:

- TIA/EIA 568 B.2-10

Sprzęt pomiarowy zatwierdzony do testowania i odbiorów klasy D / kat.5e.

Sprzęt Pomiarowy	Adapter Połączenia Trwałego (Permanent Link)	Kabel Testowy Datwyler	Akceptowany format pliku
Fluke DTX Series	PL RJ45 (DTX-PLA001) PL RJ45 (DTX-PLA002)	-	*.flw
Fluke DSX 5000	PL RJ45 (DSX-PLA004S)	-	*.flw
Fluke DSP-4x00 Series OMNI Scanner 2	PL RJ45 (PM 06)	-	*.flw
IDEAL Lantek 6/6A/7G IDEAL Lantek II (II-350/II-500/II-1000)	PL RJ45 (Kategoria Wysokiej Wydajności 6A)	Datwyler kabel pomiarowy/krosowy RJ45 Część Nr 1 411 063	*.sdf

9.2. Odbiór połączenia trwałego (permanent link) – Klasa E / Kat. 6



Obowiązujące Normy:

Klasa E:

- EN 50173-1:2011
- ISO/IEC 11801:2002/A2:2010

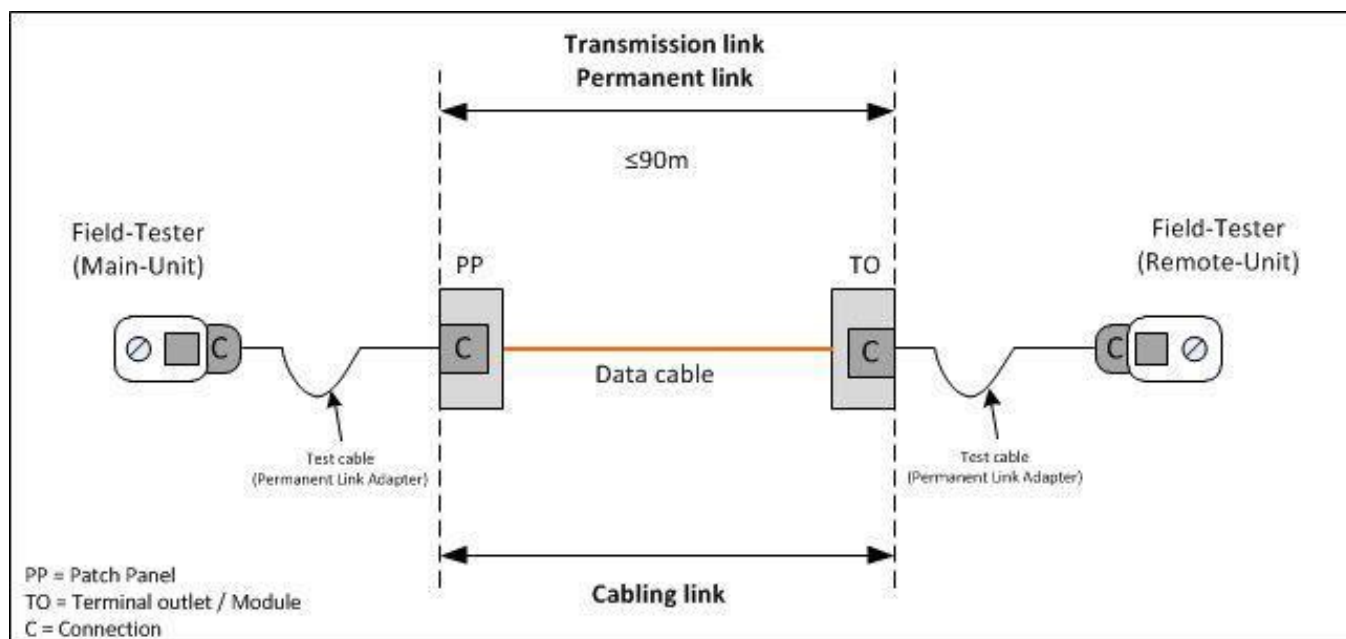
Kat. 6:

- TIA/EIA 568 B.2-10

Sprzęt pomiarowy zatwierdzony do testowania i odbiorów klasy E / kat.6.

Sprzęt Pomiarowy	Adapter Połączenia Trwałego (Permanent Link)	Kabel Testowy Datwyler	Akceptowany format pliku
Fluke DTX Series	PL RJ45 (DTX-PLA001) PL RJ45 (DTX-PLA002)	-	*.flw
Fluke DSX 5000	PL RJ45 (DSX-PLA004S)	-	*.flw
Fluke DSP-4x00 Series OMNI Scanner 2	PL RJ45 (PM 06)	-	*.flw
IDEAL Lantek 6/6A/7G IDEAL Lantek II (II-350/II-500/II-1000)	PL RJ45 (Kategoria Wysokiej Wydajności 6A)	Datwyler kabel pomiarowy/krosowy RJ45 Część Nr 1 411 063	*.sdf

9.3 Odbiór połączenia trwałego (permanent link) – Klasa E_A / Kat. 6A



Obowiązujące Normy:

Klasa E_A:

- EN 50173-1:2011
- ISO/IEC 11801:2002/A2:2010

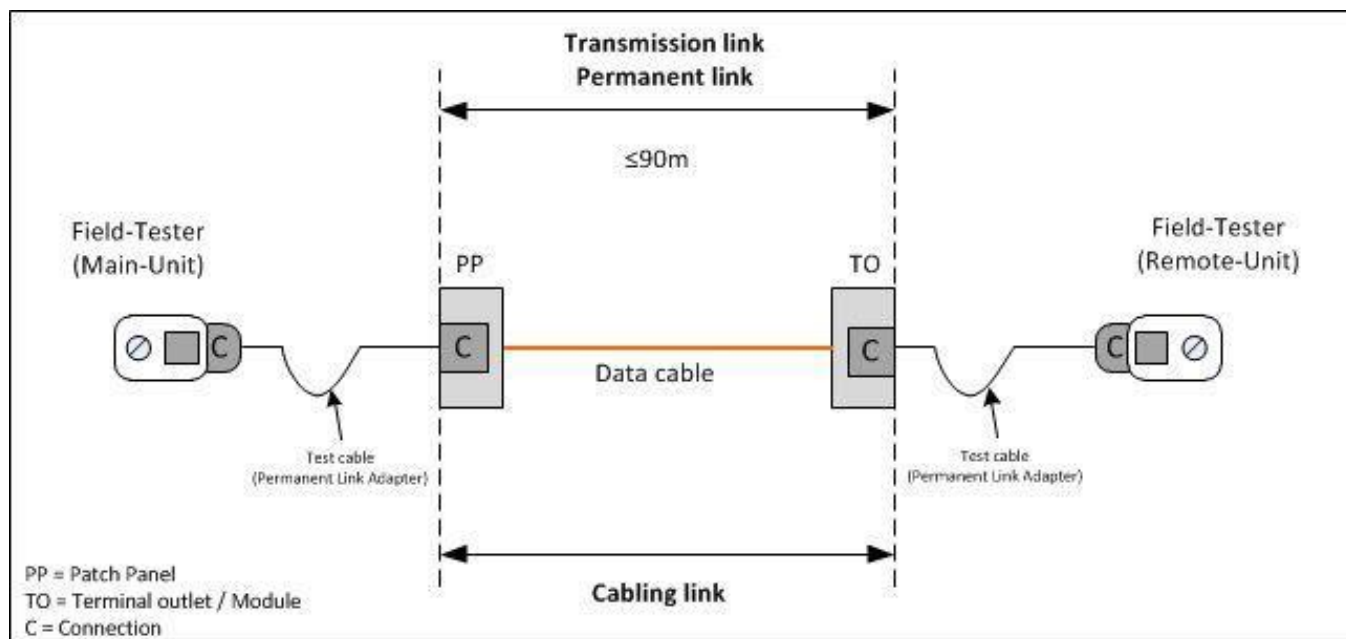
Kat. 6A:

- TIA/EIA 568 B.2-10

Sprzęt pomiarowy zatwierdzony do testowania i odbiorów klasy E_A / kat.6A.

Sprzęt Pomiarowy	Adapter Połączenia Trwałego (permanent link)	Kabel Testowy Datwyler	Akceptowany format pliku
Fluke DTX 1800	RJ45 (DTX-PLA002)	-	*.flw
	TERA (DTX-PLA011)	-	
	GG45 (DTX-PLA012)	-	
Fluke DSX 5000	PL RJ45 (DSX-PLA004S)	-	*.flw
	TERA (DSX-PLA011S)	-	
IDEAL Lantek 6A/7G	RJ45 (Kategoria Wysokiej Wydajności)	Datwyler kabel pomiarowy/krosowy RJ45 Część Nr 1 411 063	*.sdf
IDEAL Lantek II (II-500/II-1000)	TERA (Category 7 Adapter TERA)	Datwyler PS kabel krosowy 4P/4P Część Nr 187 892	
		GG45 (ISO "F" GG45)	

9.4 Odbiór połączenia trwałego (permanent link) – Klasa F



Obowiązujące Normy:

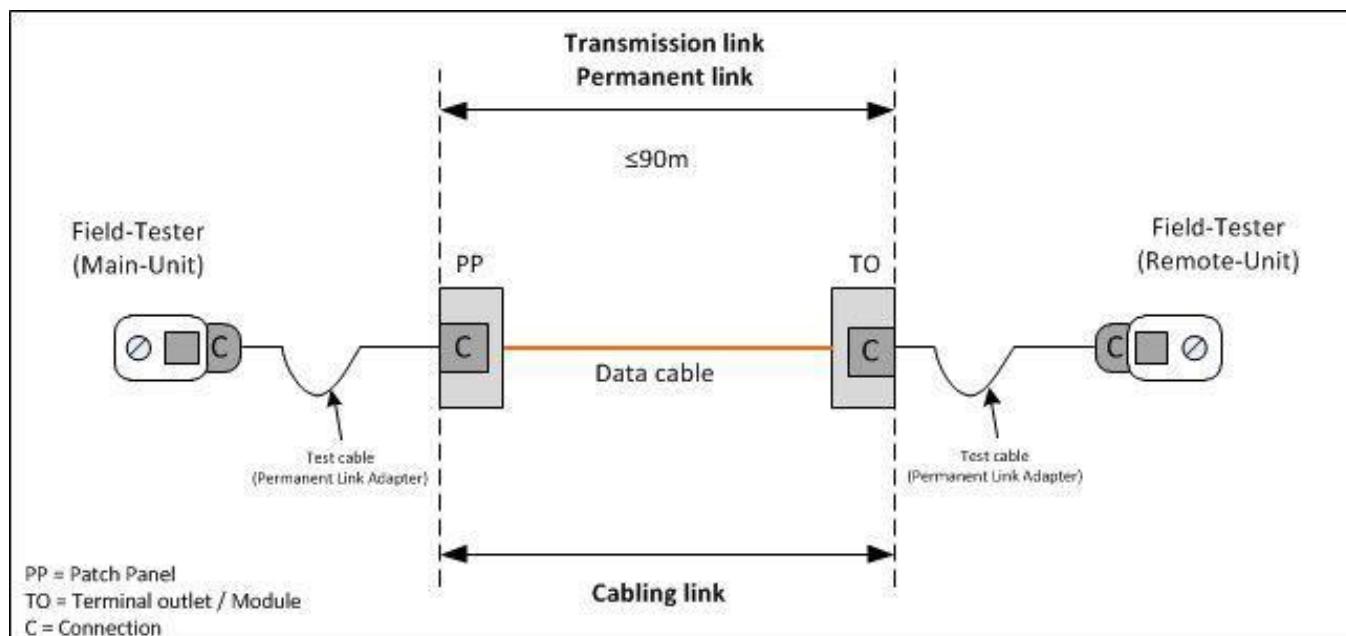
Klasa F:

- EN 50173-1:2011
- ISO/IEC 11801:2002/A2:2010

Sprzęt pomiarowy zatwierdzony do testowania i odbiorów klasy F.

Sprzęt Pomiarowy	Adapter Połączenia Trwałego	Kabel Testowy Datwyler	Format Pliku
Fluke DTX-1800	PL TERA (DTX-PLA011)	-	*.flw
	GG45 (DTX-PLA012)	-	
	PL TERA (N2644A-105)	-	
Fluke DSX 5000	PL RJ45 (DSX-PLA004S)	-	*.flw
		-	
	TERA (DSX-PLA011S)	-	
IDEAL Lantek 7G IDEAL Lantek II (II-1000)	PL TERA (Category 7 Adapter TERA)	Datwyler PS kabel krosowy 4P/4P Część Nr 187 892	*.sdf
	PL GG45 (ISO "F" GG45)	Kabel pomiarowy/krosowy GG45 4P Część Nr 400 120	

9.5 Pomiary połączenia trwałego (permanent link) – Klasa F_A



Obowiązujące Normy:

Klasa F:

- EN 50173-1:2011
- ISO/IEC 11801:2002/A2:2010

Sprzęt pomiarowy zatwierdzony do testowania i odbiorów klasy F.

Sprzęt Pomiarowy	Adapter Połączenia Trwałego (permanent link)	Kabel Testowy Datwyler	Akceptowany format pliku
Fluke DTX-1800	PL TERA (DTX-PLA011)	-	*.flw
	GG45 (DTX-PLA012)	-	
Fluke DSX 5000	PL RJ45 (DSX-PLA004S)	-	*.flw
	TERA (DSX-PLA011S)	-	
IDEAL Lantek 7G IDEAL Lantek II (II-1000)	PL TERA (Category 7 Adapter TERA)	Datwyler PS kabel krosowy 4P/4P Część Nr 187 892	*.sdf
	PL GG45 (ISO "F" GG45)	Kabel pomiarowy/krosowy GG45 4P Część Nr 400 120	