



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

**OPTOMER** Julian Meller Zdzisław Rzetelski Sp. j. z siedzibą w Łodzi, ul. Kaczeńcowa 8 deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyroby:

**Pigtaile, Patchcordsy ze złączami: złącza E-2000, SC, LC, FC, ST**

**Adaptory standardów: E-2000, SC, LC, FC, ST,**

**Kable światłowodowe jednomodowe G 652, G 655 - G 657, duplex HCS**

**Kable światłowodowe wielomodowe 50  $\mu$ m i 62,5  $\mu$ m**

**oraz Oznaczniki kablowe OZ-1, OZ-2, OZ-3 i rodzina oznaczników OZNL**

do których odnosi się niniejsza deklaracja, spełniają wymogi nakładane z mocy obowiązującego prawa na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i są zgodne z następującymi normami technicznymi:

**IEC 61754-15** – złącza E-2000; **IEC 61754-4** – złącza SC; **IEC 61754-13** – złącza FC;

**IEC 61754-2** – złącza ST; **IEC 61754-20** – złącza LC.

**PN-EN 186260:2000** Specyfikacja typu. Złącza do światłowodów i kabli światłowodowych. Typ SC.

**PN-EN 50377-2-1:2003** Złącza i elementy łączeniowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Specyfikacja wyrobu. Część 2-1: Typ FC-PC, zakończenie włókna jednomodowego kategorii B1 według **IEC 60793-2**.

**PN-EN 50377-7-4:2011** Złącza i elementy łączeniowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Specyfikacja wyrobu. Część 7-4: Typ LC-PC simplex, zakończenie włókna jednomodowego kategorii B1.1 według **IEC 60793-2**.

**PN-EN 50377-4-2:2011** Złącza i elementy połączeniowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych -- Specyfikacja wyrobu -- Część 4-2: Złącze typu SC-APC simpleks z 8 stopniową ferrulą z ceramiki cyrkonowej, zakończenie włókna jednomodowego kategorii B1.1 i B1.3 według **IEC 60793-2-50**, kategoria środowiskowa U.

**Seria norm: PN-EN 61300** Światłowodowe złącza i elementy bierne. Podstawowe procedury badań i pomiarów.

**PN-EN 60793-2-50:2013-12** Światłowodowy. Część 2-50: Specyfikacja wyrobu. Specyfikacja grupowa dla włókien jednomodowych typu B.

Normy Zakładowe **ORANGE POLSKA S.A.**

**ZN- 14/OPL-005-1** Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 1. Włókna światłowodowe. Wymagania i badania. – Warszawa, 2014.

**ZN- 14/OPL-005-2** Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 2: Kable światłowodowe. Wymagania i badania. – Warszawa, 2014.

**ZN- 13/TP S.A.-044** Linie optotelekomunikacyjne. Złącza rozłączalne dla światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania. – Warszawa, 2013.

**Deklarujemy również**, że produkty których dotyczy niniejszy dokument, spełniają wymagania „**RoHS Dyrektywy Europejskiej 2002/95/EEC** Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z 27 stycznia 2003 r. o ograniczeniu stosowania substancji niebezpiecznych (Pb, Cd, Cr<sup>6+</sup>, Hg, PBB, PBDE etc.) w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Zakres temperatur pracy pigtaili i patchcordów dla wszystkich rodzajów złącz wynosi od -40°C do +85°C.

Łódź, dnia

21.01.2019r.

(miejsce i data wystawienia)

**OPTOMER Sp.j.**  
DZIAŁ PRODUKCJI ZŁĄCZ TZ

Jolanta Walasek  
KIEROWNIK DZIAŁU

(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



77493