

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Typ Wyrobu	Zgodność Wyrobu z Normą
Rodzina przełącznic ( <b>OPTOMER</b> ): PS-3, PS-4, PS-5, PS-8, PS-19, PS-CCS-1, PSM, PSH, PSS, PSL, PSU, MPK-(12, 48, 72), STP, PU, PSW-DIN, NMS, MK-5, MK-6, MSW-DIN, BK-19, BP-19, BPK-19 – wraz z wyposażeniem dodatkowym: R-01/06/07, SZ-19L, TP-19, AD-, KS-, PO-, PK-19, PP-19, MPS, LRK, LK-01, LP-01, TU-19, UT-.	ZN-OPL-008/14, ZN-OPL-009/13, ZN-OPL-014/15, PN-EN 50411-2-4:2012, ITU-L.50:2010, PN-EN 60825-2:2009
Oślony złączowe: -19 MUF-1, MUF-2, MUF-3, MUF-6, MF-19, RKLD ( <b>OPTOMER</b> ); FRBTB, UFCTB, FDNTB ( <b>HELLERMAN</b> ); - wraz z wyposażeniem dodatkowym (OH-,WS-1.)	
Zasobniki złączowe ( <b>OPTOMER</b> ): ZK-1, ZK-3, ZK-5 -wraz z wyposażeniem dodatkowym.	
Skrzynki i stelaże zapasu ( <b>OPTOMER</b> ): SZ-1, SZ-2, SZ-3, SZ-4, SZ-5, SZ-6, SZ-7, SZ-8, SZD-60, SZD-80 - wraz z wyposażeniem dodatkowym.	
Rodzina produktów do sieci FTTX ( <b>OPTOMER</b> ): PSPE, PSP, MP, NGO, MPPO, PPO, SZKLD, PSS, MSS, MSP, NSP-1, PRW-32U, PRW-64U - wraz z wyposażeniem dodatkowym.	
Kabel łatwego Dostępu: -modułowy (AC HPC CT) ( <b>ACOME</b> ) -KLD-T 900µm: KLD-TK-1626, KLD-TK-1628 Włókna światłowodowe/Pigtaile/Adaptory/Złącza: E-2000, SC, FC, ST, LC ( <b>OPTOMER</b> ) Złącza Fusion: E-2000, F-3000, FC, SC, ST ( <b>DIAMOND</b> ), Przedłużacz Światłowodowy <b>PB</b> oraz <b>PSB</b> Kabel DAC ADSS Rozszycia kabli wielowłóknowych: <b>HZK</b> (Hermetyczne zakończenie kabla)	PN-EN 60793-1, PN-EN 60793-2, PN-EN 50377, PN-EN 61300, IEC-61754, ZN-OPL-005-1/14 ZN-OPL-005-2/17
Ostonki spawów 40-60mm ( <b>V-PROTECT</b> )	GR-1380-CORE, UL224, MIL-I-23053
Oznacznik kablowy OZ-1, OZ-2, OZ-3	PN-87/E-90050, EN 50 099 część 2,

Rodzina produktów sieci napowietrznej <b>OSS-xxx</b>	ZN-OPL-010/16
Rury osłonowe: WO-xx, WOD-xxx	EU 2006/95/WE EU 2006/95/EC

**2. Zamierzone zastosowanie:**

Rodzina produktów przeznaczona do budowania rozległych i szybkich sieci światłowodowych. Dostarczamy elementy do kompleksowego budowania sieci.

**3. Producent:**

OPTOMER

Meller Rzetelski sp. J.

ul. Kaczeńcowa 8 | 91-214 Łódź

tel./fax: +48 42 611 01 00

NIP: 726 01 29 295

**4. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Wyroby do których odnosi się niniejsza deklaracja spełniają wymogi nakładane z mocy obowiązującego prawa na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i są zgodne z normami technicznymi wymienionymi w punkcie 1.

**ZN-OPL-008/14** „Linie optotelekomunikacyjne. Kasety spoin włókien i osłony złączowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.”- Warszawa 2014. (w odniesieniu do osłon złączowych).

**ZN-OPL-009/13** „Linie optotelekomunikacyjne. Przełącznice światłowodowe, Wymagania i badania.” – Warszawa 2014 (w odniesieniu do przełącznic i wyposażenia dodatkowego).

**ZN-OPL-014/15** „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.”- Warszawa 2015. (w odniesieniu do zasobników złączowych, skrzynek i stelaży zapasu kabla liniowego).

**PN-EN 50411-2-4:2012** „Kasety spojeń włókien i osłony złączowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych – Specyfikacja wyrobu – Część 2-4: Hermetyczne kapturowe światłowodowe osłony złączowe typu 1 dla kategorii S i A.”

**ITU-L.50:2010** „Series L: Construction, installation and protection of cables and other elements of outside plant. Requirements for passive optical nodes: optical distribution frames for central office environments.”

**PN-EN 60825-2:2009** „Bezpieczeństwo urządzeń laserowych. Bezpieczeństwo światłowodowych systemów telekomunikacyjnych.”

**PN-EN 60793-1** Światłowodowy/Włókna światłowodowe -- Część 1. Metody pomiarów i procedury badań.

**PN-EN 60793-2** Światłowodowy -- Część 2: Specyfikacja wyrobu.

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.

Łódź 26.11.2018 r.

OPTOMER  
Z-ca Dyrektora ds Technicznych  
*Tomasz Rogowski*  
mgr inż. Tomasz Rogowski

(miejsce i data wystawienia)

(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)