

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 0128/1/UE/BITNER

1. Produkt: **IB-BiT LiY(St)Y; 300/300 V**  
2. Producent: **Zakłady Kablowe BITNER Spółka z o.o., 30-009 Kraków ul. Józefa Friedleina 3/3  
Zakład Produkcyjny: 32-353 Trzyciąż 165**

3. Niniejsza Deklaracja Zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji: **Ekranowane, giętkie kable sterownicze do obwodów iskrobezpiecznych**

oznaczone jako:

**BITNER IB-BiT LiY(St)Y; 300/300 V**

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej Deklaracji jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy **LVD 2014/35/UE** i odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.

6. Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

- normy zharmonizowane:

Numer	Tytuł
PN-EN 60228	Żyły przewodów i kabli
PN-EN 60332-1-2	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych. Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia. Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW
PN-EN 60079-11	Atmosfery wybuchowe -- Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa "i"
PN-EN 60811-404	Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 404: Badania różne -- Sprawdzenie odporności powłok na działanie oleju mineralnego

- inne normy i / lub dokumentacje techniczne:

Numer	Tytuł
ZN-CB-10:2002	Kable sterownicze giętkie, nieekranowane i ekranowane, dla elektroniki przemysłowej i automatyki, na napięcie 300/300 V typu LiY..., LiH... i Li2Y...
w oparciu o DIN VDE 0812	Equipment wires and stranded equipment wires for telecommunications systems and data processing systems
-	-
-	-

7. Informacje dodatkowe: -

Trzyciąż, 12.12.2019

Miejsce i data wystawienia

**ZAKŁADY KABLOWE BITNER**

Sp. z o.o.

Ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków  
Dyrektor ds. Rozwoju i Jakości

*Ireneusz Sosnowski*

Imię i nazwisko i podpis osoby upoważnionej