



- Notes
1. The colors of the wires do not correspond to reality, it only facilitates the analysis of the diagram.
 2. Terminals of Ex circuits are marked with a blue background.
 3. It is permissible to switch the electrical connection to the LB terminal.
 4. An electrical ground connection between the DIN rails is required. Can be realized through a metal mounting plate or with a 1.5mm² cable.
 5. 1G2 - SBL 12-12 or equivalent
 6. 1A1,1A2,1A3,1A4 - Terminals 3,9 - 1,5mm²-2,5mm² | Terminals 13,14 - 1mm²-2,5mm² | Terminals 10,11,12,15,16 - 0,34mm²-2,5mm²
 7. 1A5: IK-401 - Terminals 1-12,15 - 0,34mm²-2,5mm² | Terminals 13-16 - 1mm²-2,5mm²
MOXA - Terminals RELAY,DI1,DI2,DB9F - 0,34mm²-2,5mm² | Terminals PWR1,PWR2 - 1,5mm²-2,5mm²
ADVANTECH - Terminals I/O - 0,34mm²-2,5mm² | Terminals PWR - 1,5mm²-2,5mm²
 8. Equipment kits are optional.

- Uwagi
1. Kolorystyka przewodów nie odpowiada rzeczywistości, ułatwia tylko analizę schematu.
 2. Zaciski obwodów Ex-owych oznaczono niebieskim tłem.
 3. Dopuszczalne jest przełączenie połączenia elektrycznego do zacisku LB.
 4. Wymagane jest połączenie elektryczne uziemienia pomiędzy szynami DIN.
Można je zrealizować poprzez metalową płytę montażową lub przewodem 1,5mm².
 5. 1G2 - SBL 12-12 lub odpowiednik
 6. 1A1,1A2,1A3,1A4 - Zaciski 3,9 - 1,5mm²-2,5mm²
Zaciski 13,14 - 1mm²-2,5mm²
Zaciski 10,11,12,15,16 - 0,34mm²-2,5mm²
 7. 1A5: IK-401 - Zaciski 1-12,15 - 0,34mm²-2,5mm² | Zaciski 13-16 - 1mm²-2,5mm²
MOXA - Zaciski RELAY,DI1,DI2,DB9F - 0,34mm²-2,5mm² | Zaciski PWR1,PWR2 - 1,5mm²-2,5mm²
ADVANTECH - Zaciski I/O - 0,34mm²-2,5mm² | Zaciski PWR - 1,5mm²-2,5mm²
 8. Zestawy są wyposażeniem opcjonalnym.

Opracował	D. Dąbkowski	Format	A4	Skala	-	Skrzynka telemetry/Telemetry cabinet 2xx.3(333)P	Wersja/Version	01.02	Data/Date	04.10.2023	PLUM Sp. z o.o. ul. Wspólna 19, Ignatki 16-001 Kleosin BDO: 000009381	
Zatwierdził	G. Brzeźnicki											