

# SYSTEM DETEKCJI POŻARU

## DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH



# Moduł połączeniowy CBO 20

# Moduł połączeniowy CBO 20



Moduł umożliwia podłączenie do trzech odcinków kabla sensorycznego SEC 20 lub do 8 czujników zewnętrznych ESA.

Moduł połączeniowy CBO 20 może być używany wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

## Dane techniczne:

### Materiał:

Bezhalogenowy poliester, zbrojony włók-  
nem szklanym. Odporny na działanie wa-  
runków pogodowych oraz promieni UV.  
Uszczelka wykonana z chloroprenu (CR).

### Klasa ochrony:

IP66 zgodnie z EN 60529:2000  
II – izolacja ochronna zgodnie z VDE 0106  
IK 08 – odporność na uderzenia zgodnie  
z DIN EN 50102 (VDE 0470-100)

**Rezystancja powierzchniowa**  
(tzw. rezystancja własna materiału):  
> 10<sup>9</sup> Ω

### Kolory:

obudowa: Szary (zbliżony do RAL7032)

### Wymiary (bez dławików):

dł. x szer. x wys.: 244,0 x 164,0 x 101,0 mm

### Masa:

1,60 ... 1,80 kg (zależnie od konfiguracji)

### Zakres temperatur otoczenia:

-30°C ... +90°C

### Uszczelnienie:

Elementy obudowy są połączone na wpust,  
dodatkowo zastosowano chloroprenową  
uszczelkę strunową.

### Mocowanie:

Oddzielne kanały montażowe na zewnątrz  
głównej komory obudowy modułu. Kable  
mocowane są wewnątrz modułu zaciska-  
mi śrubowymi.

### Dławiki:

Metryczne dławiki kablowe wyposażone  
w uszczelkę typu O-Ring.

### Zachowanie w płomieniu:

Zgodne z:

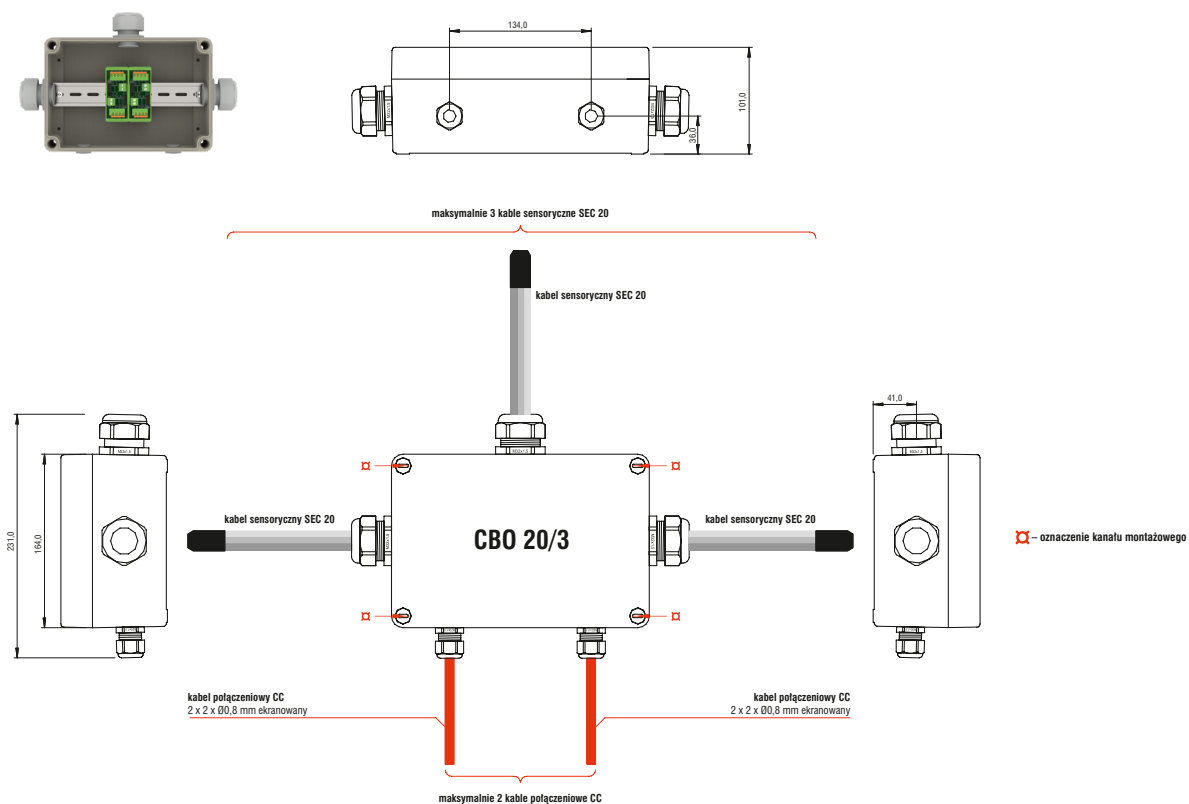
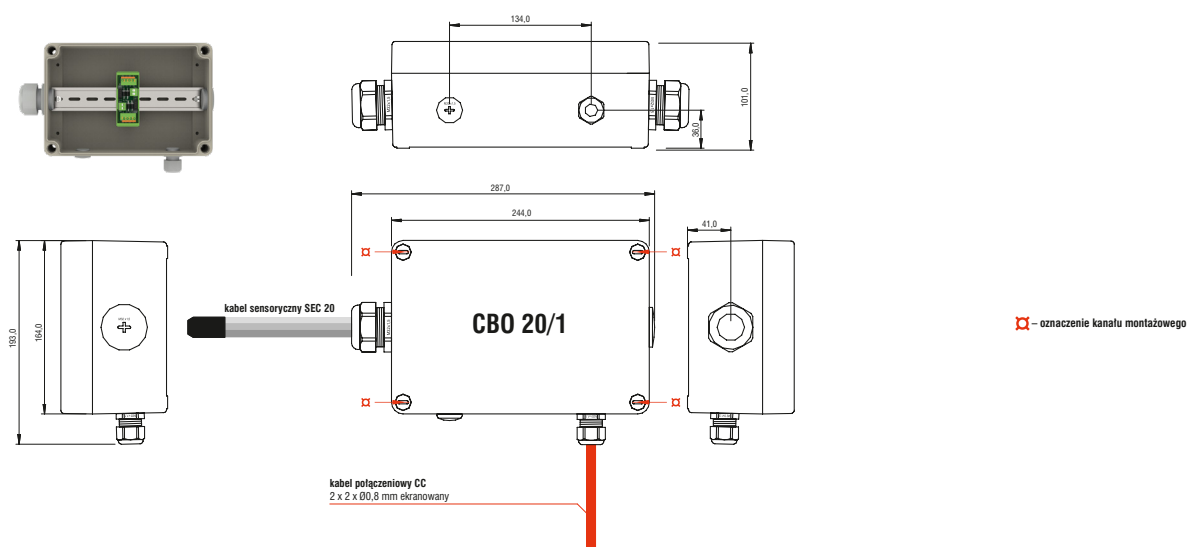
- UL 94 V-0, samogasnący
- EN 60695-11-10 / IEC 60695-11-10
- VDE 0471 part 11-10
- CSA C 22.2

### Symbol produktu używany podczas dokonywania zamówień:

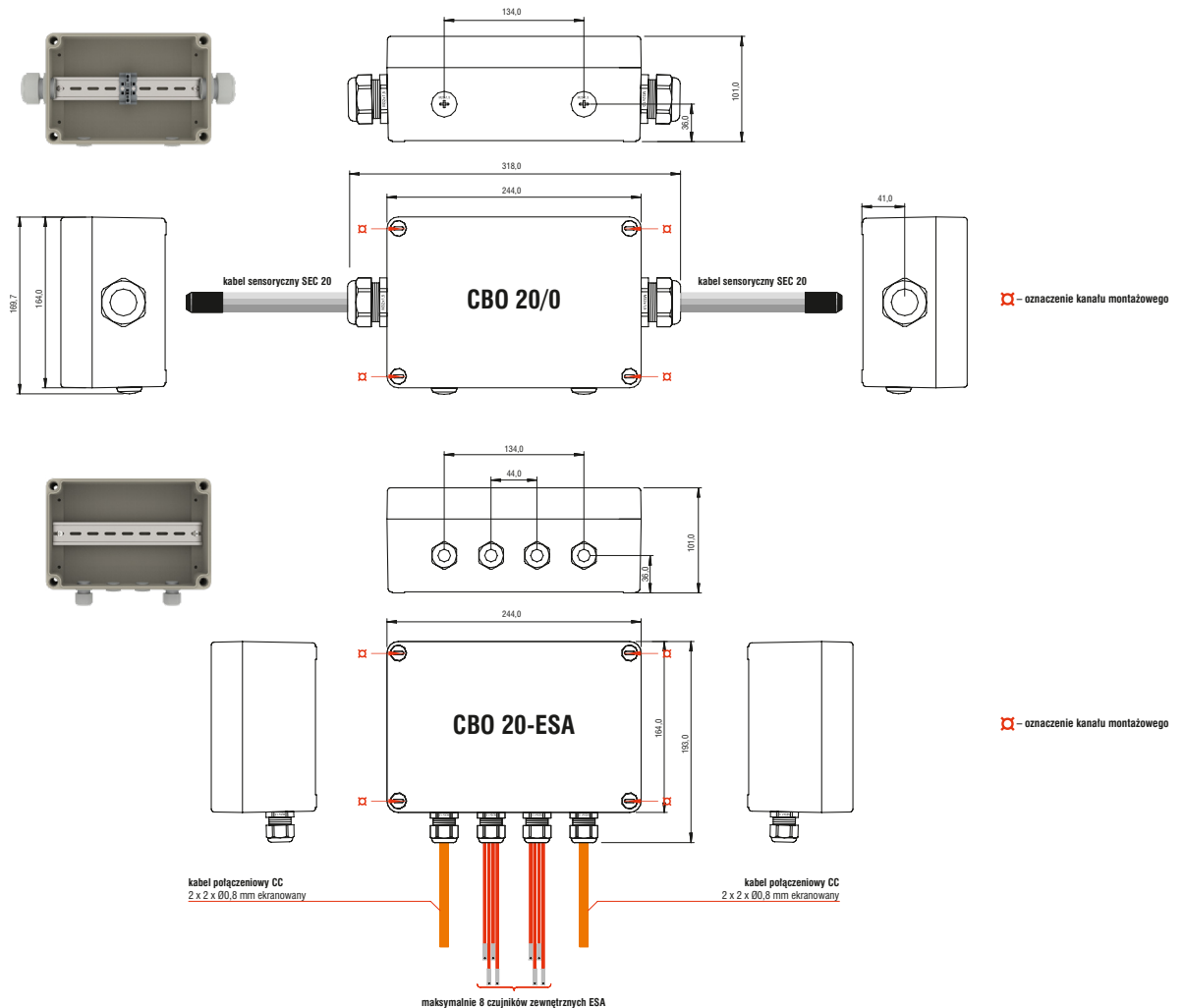
- CBO 20/0: 62-2001011-01-xx
- CBO 20/1: 62-2001011-01-xx
- CBO 20/3: 62-2001011-01-xx
- CBO 20-ESA: 62-2001004-02-xx
- MOD4: M00355

## Wersje produktu:

- **CBO 20/1** – umożliwia połączenie jednego odcinka kabla sensorycznego SEC 20 z jednym kablem połączeniowym CC
- **CBO 20/3** – umożliwia połączenie maksymalnie trzech odcinków kabla sensorycznego SEC 20 z maksymalnie dwoma kablami połączeniowymi CC



- **CBO 20/0** – umożliwia połączenie dwóch odcinków kabla sensorycznego SEC 20
- **CBO 20-ESA** – umożliwia podłączenie do ośmiu czujników zewnętrznych ES oraz do dwóch odcinków kabla połączeniowego CC. W jednym module CBO 20 mogą się znaleźć maksymalnie dwa elementy połączeniowe MOD4.



#### Zakres dostawy:

- **CBO 20/0** – moduł połączeniowy wraz metrycznymi dławikami kablowymi oraz akcesoriami połączeniowymi oraz montażowymi
- **CBO 20/1** – moduł połączeniowy wraz z jednym elementem połączeniowym CCM 3000\_D, metrycznymi dławikami kablowymi oraz akcesoriami połączeniowymi oraz montażowymi
- **CBO 20/3** – moduł połączeniowy wraz z dwoma elementami połączeniowymi CCM 3000, metrycznymi dławikami kablowymi oraz akcesoriami połączeniowymi oraz montażowymi
- **CBO 20-ESA** – moduł połączeniowy wraz z metrycznymi dławikami kablowymi oraz akcesoriami połączeniowymi oraz montażowymi. Element połączeniowy MOD4 musi być zamówiony oddzielnie.