

764744

**Bezpečnostní bariéra pro hlásiče řady IQ8Quad (i) a 9100 Ex**

Osvědčení o zkoušce typového vzoru BAS01 ATEX 7005 dle směrnice 94/9/EU.

Bezpečnostní bariéra pro neadresný provoz hlásičů IQ8Quad Ex (i) společně s patičí obj.č. 805590.

Technické údaje

Okolní teplota (Ta)

-20 °C ... 60 °C

Rozměr

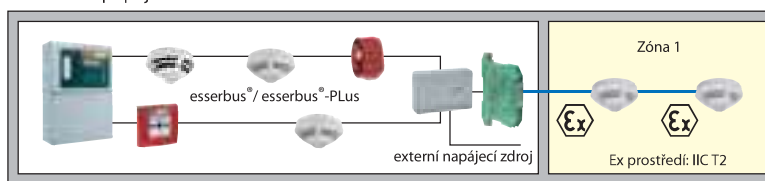
Š: 12,5 mm V: 115 mm H: 110 mm



Bezpečnostní bariéra nenahrazuje ochranu proti přepětí dle IEC 801, DIN VDE 0185 a 0855.

- Až 8 hlásičů na jednu hlásičovou skupinu
- Délka vedení max. 300m na jednu hlásičovou skupinu (od vstupu k poslednímu hlásiči)

Neadresné připojení



Ex-Bariéra (Obj.č. 764744)



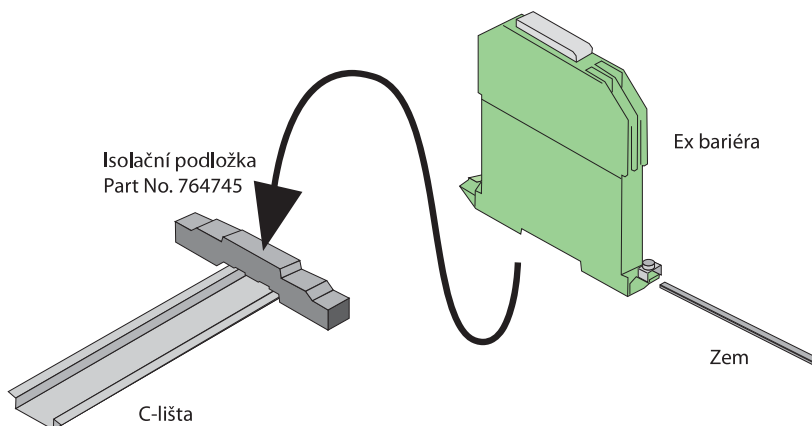
esserbus koppler 4 skupiny / 2 relé

Příklad použití

764745

**Izolační a montážní podložka**

K izolované (bez propojení na uzemnění) montáži bariér 764744 na standardní C lištu.



764752

**Skříň pro bezpečnostní bariéry**

Polyesterová skříň pro montáž max. 10 bezpečnostních bariér pro prostředí s nebezpečím výbuchu, s integrovanou C lištou. Vhodná i pro použití za extrémních podmínek okolního prostředí nebo při intenzivních mechanických namáháních.

Technické údaje

Stupeň krytí

IP66

Skříň / Kryt

polyester zesílený skleněnými vlákny, EN 50014

Barva

šedá, obdobná RAL 7000

Rozměr

Š: 255 mm V: 250 mm H: 160 mm



Montážní materiál.

Vlastnosti

- odolnost proti chemikáliím
- odolnost proti vysoké teplotě
- zvýšená odolnost proti ohni
- použití v oblastech ohrožených nebezpečím výbuchu, absolutní odolnost proti korozi
- odolnost vůči mořské vodě
- bez obsahu halogenů, odolnost proti ultrafialovému záření