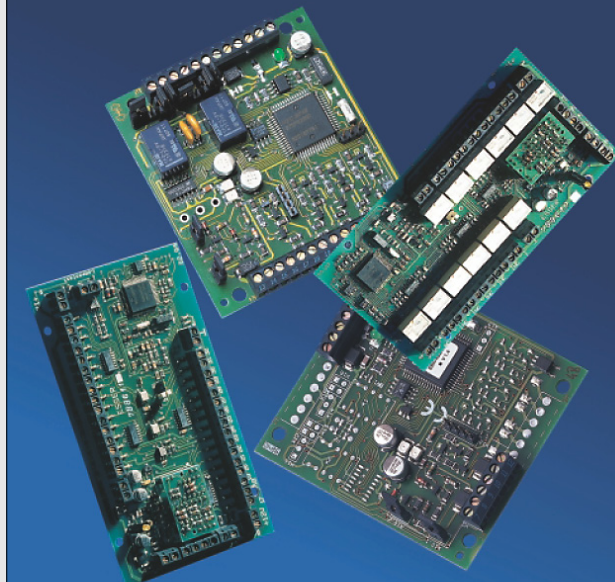


Termékismertető esserbus® -Koppler

Teljesítményjellemzők

- Egyszerű installálás és kezelhetőség
- Kiegészítő feszültségellátás a központról vagy külső tápegységről
- Nagyfokú megbízhatóság
- Nagyfokú rugalmasságot nyújt a tűzjelző központok bővítésénél
- 1 hurokra max. 32 darab esserbus-koppler csatlakoztatható
- Egy tűzjelző központra összesen max. 100 db esserbus-koppler csatlakoztatható
- nagyfokú biztonságot nyújt
- könnyű programozhatóság



Tűzvédelem

4 típus a tökéletes megoldásért

❖ Az esserbus kopplerek bővítő elemek, melyek az érzékelő körben 1 címet foglalnak el, a hurok lehet esserbus illetve esserbus-plus-os. Szabadon programozható be- és kimeneteikkel jól alkalmazhatóak külső készülékek címzésére és felügyeletére, valamint hagyományos, intelligens és speciális érzékelők (robbanásbiztos-érzékelő, vonali füstérzékelő) csatlakozásakor. 4 típus és a programozhatóság a legkülönbözőbb, mindig biztos és gazdaságos csatlakozási lehetőségeket kínál külső készülékek esetén. Az esserbus-koppler beszerelhető a 8000-es széria bármely központjába vagy egy külső IP 50-es védettségű műanyagházba is.

Az esserbus-koppler 4 típusa:

- 12 relés esserbus-koppler
- 32 LED-kimenetelű esserbus-koppler
- esserbus-koppler 4 bemenettel/2 relékimenettel
- esserbus koppler 1 bemenettel

Rendelési adatok

12 relés esserbus-koppler
32 LED-kimenetelű esserbus-koppler
esserbus-koppler 4 bemenettel/2 relékimenettel
esserbus koppler 1 bemenettel

Cikkszám

808610
808611
808613
808614

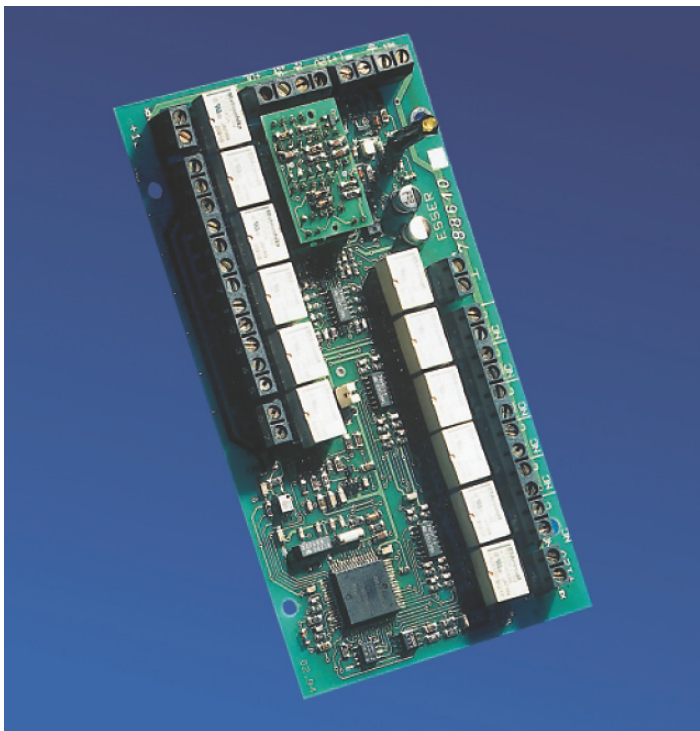
Tartozékok

izolátor modul
esserbus-kopplerház aP
esserbus-kopplerház
C-sín-felfogató

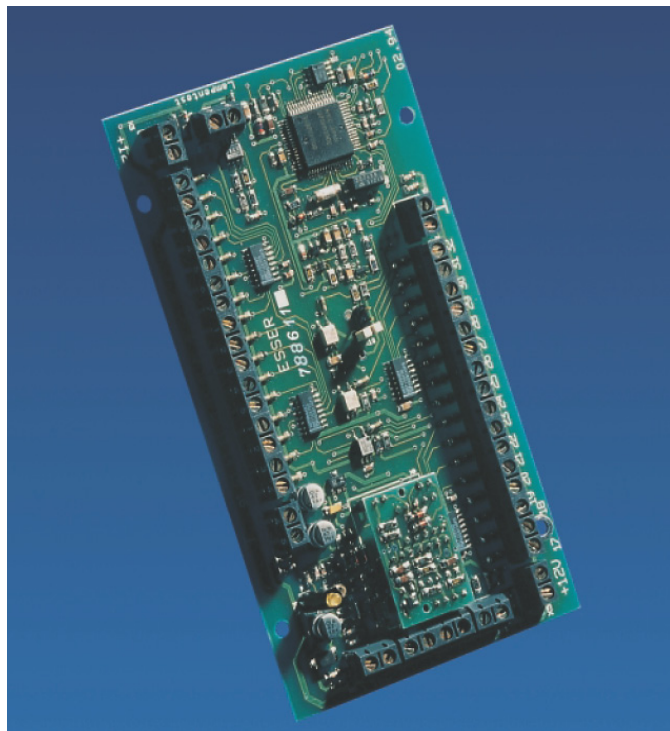
Cikkszám

788612
788600 /
788650 ¹
788601 /
788651 ¹
788602

¹⁾ Az esserbus-kopplerházban minden esetben elhelyezhető egy 12 relés koppler valamint egy 32 LED-kimenetes koppler vagy 2 darab koppler 4 bemenettel/2 relékimenettel illetve 1 bemenetes koppler.



12 relés esserbus®-koppler



32 LED kimenetes esserbus®-koppler

12 relés esserbus® koppler

••• A 12 relés esserbus-koppler a 8000-es tűzjelző rendszerek bővítését szolgálja. Helyből vezérli a biztonsági egységeket mint a riasztó és más tartozékok.

A különböző vezérlőcsoportokat (reléket) központi kimenetként kezelik. Így tudják más központok is vezérelni őket az essernet-rendszerben. A 12 relé a központ programján keresztül nyitásra és zárásra is programozható.

32 LED-kimenetes esserbus®-koppler

A 32 LED-kimenetes esserbus-koppler egy intelligens problémamegoldó. Tűzjelző táblák LED-jeinek (fénydióda) vezérlésére lett kifejlesztve. 1 eszköz max. 32 diódát tud működtetni. Minden LED-kimenet 10 mA áramot vesz fel. A szerelési egység működési oldalról a LED vezérléshez szükséges előtét-ellenállással van ellátva. Ezáltal ez az esserbus-Koppler lehetővé teszi egy külső kapcsoló feszültség felügyeletét. Ezenkívül rendelkezik még lámpateszt-bemenettel.

Műszaki adatok

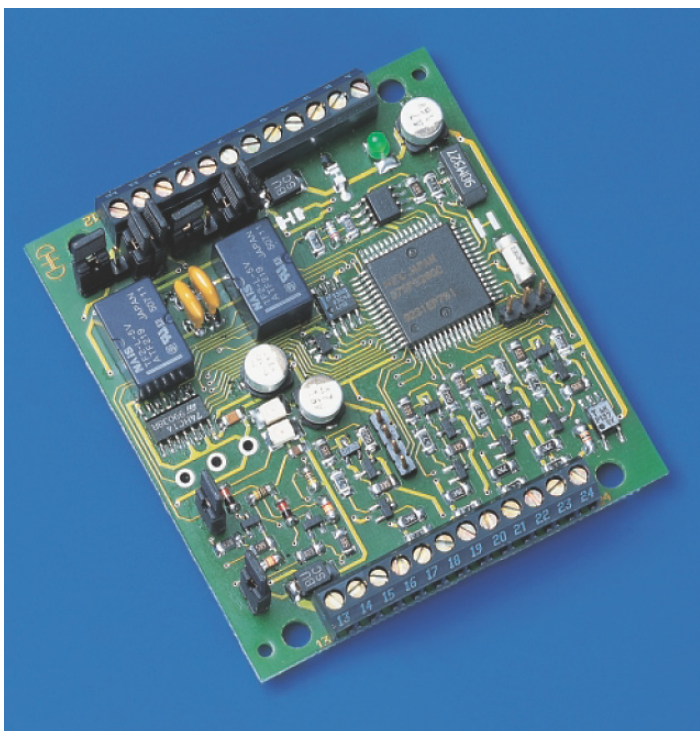
12 relés esserbus®-koppler

Relékontakt terhelhetőség	30 V / 1 A (max 3 A pro Koppler)
Környezeti hőmérséklet	-10 °C és + 50 °C között
Tárolási hőmérséklet	-25 °C és + 75 °C között
Súly	kb. 110 g
Méreték	150 mm x 82 mm x 20 mm

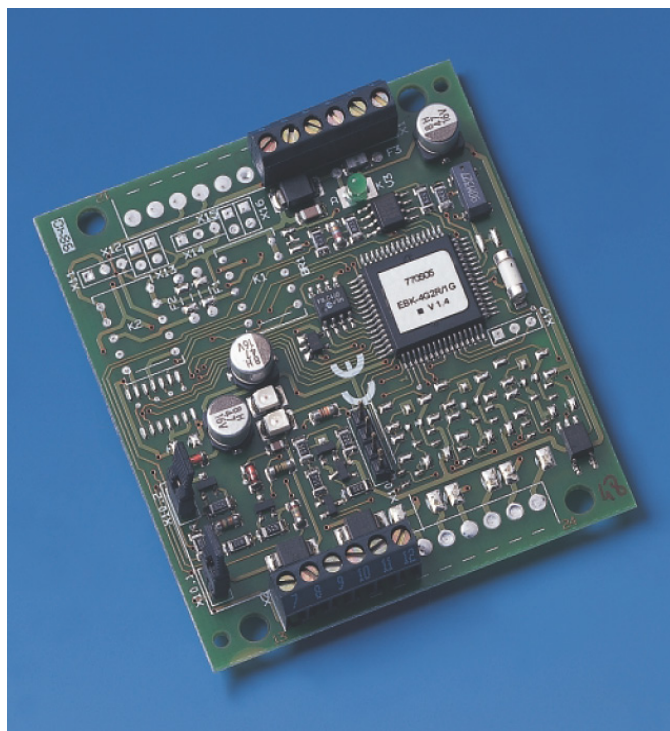
Műszaki adatok

32 LED kimenetes esserbus®-koppler

Környezeti hőmérséklet	-10 °C és + 50 °C között
Tárolási hőmérséklet	-25 °C és + 75 °C között
Súly	kb. 95 g
Méreték	150 mm x 82 mm x 20 mm



4G/2R esserbus®-koppler



esserbus®-koppler 1 érzékelőcsoporthal

4G/2R esserbus® koppler

⚡ Az esserbus-koppler 4 érzékelőcsoporthal (4 nem címezhető érzékelőcsoporthoz) és 2 relékimenettel rendelkezik.

Az esserbus-Kopplert 2-Csoport-Alárendeltséggel lehet programozni. Mindkét relé igény szerint különböző üzemi üzemi módra- felügyelt vagy nem felügyelt- programozható.

esserbus® koppler 1 érzékelőcsoporthal

Az esserbus-koppler 4 érzékelőcsoporthal (4 nem címezhető érzékelőcsoporthoz) és 2 relékimenettel rendelkezik.

Az esserbus-Kopplert 2-Csoport-Alárendeltséggel lehet programozni. Mindkét relé igény szerint különböző üzemi üzemi módra- felügyelt vagy nem felügyelt- programozható.

ASIM

Műszaki adatok

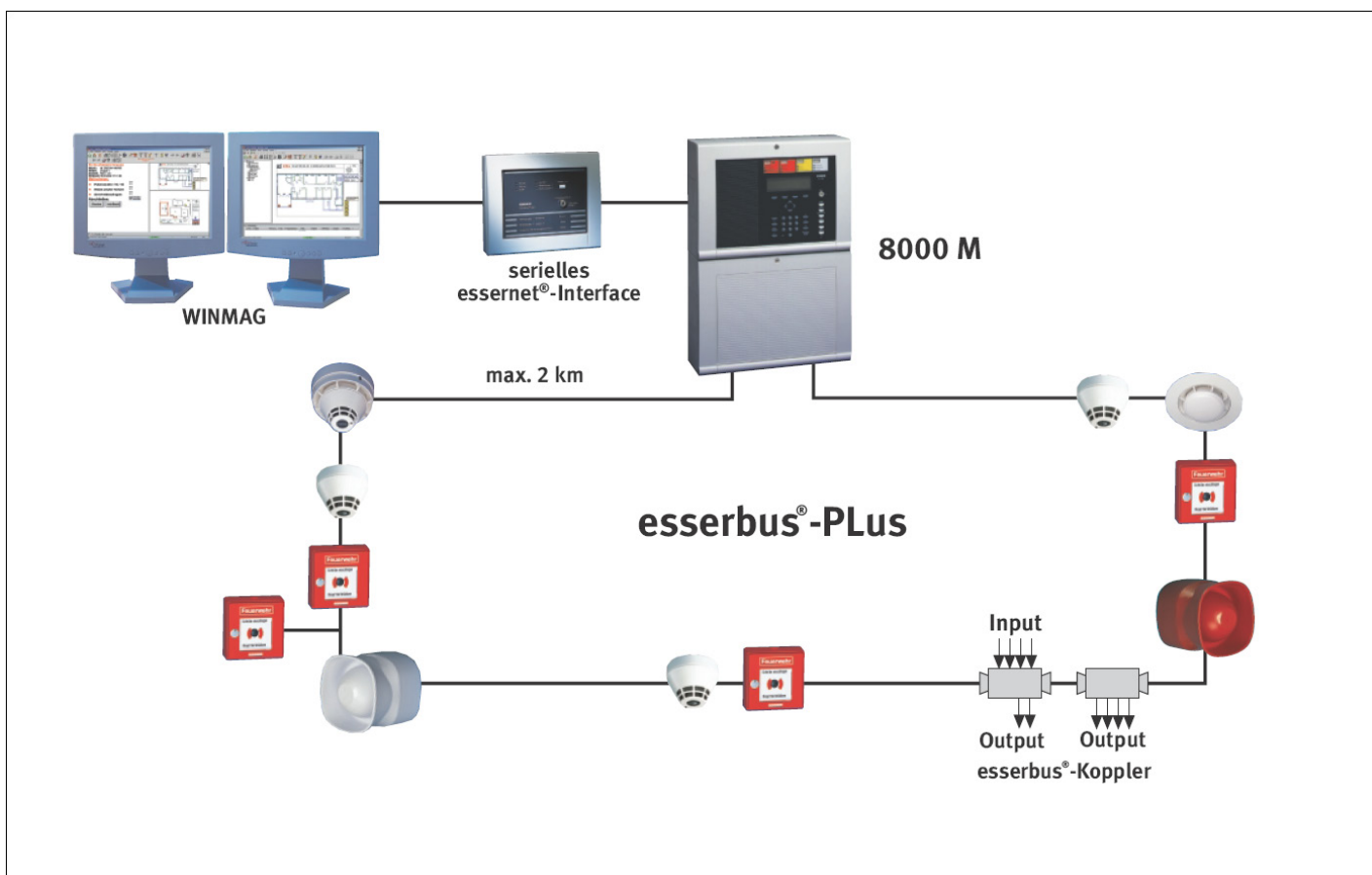
4G/2R esserbus®-koppler

Relékontakt terhelhetőség	30 V / 1 A
Relé felügyelet	10 kOhm / ± 40%
Környezeti hőmérséklet	-10 °C és + 50 °C között
Tárolási hőmérséklet	-25 °C és + 75 °C között
Súly	kb. 28 g
Méretek	72 mm x 65 mm x 20 mm

Műszaki adatok

esserbus®-koppler 1 érzékelőcsoporthal

Relékontakt terhelhetőség	30 V / 1 A
Relé felügyelet	10 kOhm / ± 40%
Környezeti hőmérséklet	-10 °C és + 50 °C között
Tárolási hőmérséklet	-25 °C és + 75 °C között
Súly	kb. 28 g
Méretek	72 mm x 65 mm x 20 mm



Az esserbus és esserbus-Plus egyaránt lehetővé teszik a kör- és egyoldalon táplált vezetékek mindösszesen 127 esserbus-résztevővel történő kombinációját, melyek max. 127 érzékelőcsoportra oszthatók. Egy esserbus-on max. 32 esserbus-Koppler üzemeltethető. Minden esserbus résztvevő opcionálisan ellátható szakaszolóval. Rövidzárlat esetén így minden résztvevő jelzőkész és működőképes marad, mivel csak a szakaszolók közötti darabot választja le.

Funkcionalitás és egyszerű szerelés

••• Ezen 4 modelvariáns közül mindegyik teljes rendszerintegrációt (mint az összes termékünk) tesz lehetővé és ezáltal a rendszerbővítést ugyanolyan egyszerűvé, mint gazdaságossá teszi. Egy esserbus-Kopplert egyszerűen a 8000-es tűzjelző rendszer 2 eres analóg-körvezetékeinek résztvevőjeként illesztik az esserbusz-ra. Ezzel itt a hagyományos technikával szemben megszűnik a pazarló kábelezés a központhoz be és vissza. Az esserbus-Koppler utólag is integrálható a már meglévő esserbus-ra. Az esserbus-on keresztüli adatcsere az értakarékos technikával történik, a felügyelt 2-huzalos-vezeték segítségével.

Az esserbus-Koppler szerelése mindig nagyon egyszerű. Plussz feszültségellátás történhet a központról vagy külső tápegység használatával.

Biztonsági zavar esetén is

Egy hibaesetnél, mint pl. rövidzárlat a primervezetéken, a körvezetéken az elhelyezett szakaszolólemez Kódsz. 788612 (opcionális) leválasztja a két szakaszoló közötti részt. Ezáltal a primervezeték működése teljesen fennmarad.