


# Használati útmutató

## 1. Jelölés

Adapter K-device - S1000 termination board
S1000-KFD Adapter
ATEX tanúsítvány: CESI 04 ATEX 142 X
ATEX jelölés:  II (1)G [EEEx ia] IIC
IECEX tanúsítvány: IECEx LCI 07.0013X
IECEX jelölés: Ex ia IIC T6...T1 Gb

Pepperl+Fuchs GmbH
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Németország
Internet: www.pepperl-fuchs.com

## 2. Célcsoport, személyzet

A tervezésért, összeszerelésért, üzembe helyezésért, üzemeltetésért, karbantartásért és szétszerelésért az operátor felelős.

A személyzetet megfelelően ki kell képezni az eszköz beépítésére, telepítésére, üzembe helyezésére, üzemeltetésére, karbantartására és szétszerelésére. A kiképzett felhasználónak előzetesen el kell olvasnia és meg kell értenie a használati útmutatót.

A termék használata előtt ismerje meg azt alaposan. Olvassa el gondosan a használati útmutatót.

## 3. Hivatkozás további dokumentációra

Vegye figyelembe a rendeltetésszerű használatra és a felhasználási területre vonatkozó jogszabályokat, szabványokat és irányelveket.

A hozzátartozó adatlapok, kézikönyvek, megfelelőségi nyilatkozatok, EU típusvizsgálati tanúsítványok, tanúsítványok és alaprajzok (ha alkalmazható – lásd az adatlapot) ezen dokumentum szerves részét képezik. Ezt az információt a [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com) oldalon találja.

A rendszeres átdolgozások következtében a dokumentáció folyamatosan változik. Kérjük, csak a legfrissebb változatot használja, amely a [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com) oldalon található.

## 4. Rendeltetésszerű használat

Az eszköz csak megfelelő és rendeltetésszerű használatra van engedélyezve. Ezen utasítások figyelmen kívül hagyása esetén a garancia érvényét veszti, és felmenti a gyártót minden felelősség alól.

Az eszközt csak a megadott környezeti és működési feltételek mellett használja.

Az adapter biztosítja az interfésztechnológia leválasztóinak rögzítését a nem kompatibilis rendszereken.

Vegye figyelembe a kapcsolódó csatlakozókártyák használati útmutatóját.

Vegye figyelembe a kapcsolódó modulok használati útmutatóját.

Az eszközt csak helyhez kötötten használja.

Az eszköz kiegészítő berendezés az

## 5. Nem megfelelő használat

A személyzet és a gyár védelme nem biztosított, ha az eszközt nem rendeltetésszerűen használják.

Az eszköz nem alkalmas jeleknek elektromos rendszerekben történő elválasztására, kivéve, ha erre külön megjegyzés utal a hozzá tartozó adatlapon.

## 6. Beépítés és telepítés

Az eszköz beépítése, telepítése és üzembe helyezése előtt ismerje meg az eszközt, és gondosan olvassa el a használati útmutatót.

Ne szereljen fel sérült vagy szennyezett eszközt.

Az eszközt a robbanásveszélyes területen kívül kell felszerelni.

Az eszközt úgy szerelje fel, hogy védve legyen a mechanikus veszély ellen.

Egy azt teljesen körülvevő burkolatba szerelje fel az eszközt.

Az eszközt legalább IP 20 védettségi szinttel szerelje fel az IEC/EN 60529 szabványnak megfelelően.

Az eszközt csak olyan környezetben szabad telepíteni és üzemeltetni, amely biztosítja a 2-es (vagy jobb) szennyezettségi fokot az

Ha magasabb szennyezettségi fokú területen használják, a készüléket megfelelően védeni kell.

Vegye figyelembe az IEC/EN 60079-14 által megadott telepítési utasításokat.

Vegye figyelembe a vonatkozó dokumentációt vagy az eszközön lévő információkat a sorkapcsoknak a modulokhoz és azok megfelelő csatornáikhoz való helyes kiosztása érdekében.

Ügyeljen a csavarok meghúzási nyomatékára.

## Kiegészítő részként történő használat esetén támasztott követelmények

Ha a gyújtószikramentes Ex i védelmi módú áramköröket nem gyújtószikramentes áramkörökkel üzemeltetik, a továbbiakban nem lehet őket Ex i védelmi módú áramkörökként használni.

A gyújtószikramentes áramköröket a csatlakoztatott modulok szolgáltatják.

Vegye figyelembe az eszköz maximális értékeit, amikor az eszközt gyújtószikramentes készülékhez csatlakoztatja.

Ha az előző eszközt cseréik le az eszközzel, a gyújtószikra-mentesség ellenőrzésére szolgáló dokumentációt módosítani kell.

Tartsa be az elválasztási távolságokat minden nem gyújtószikramentes áramkör és gyújtószikramentes áramkör között az

Vegye figyelembe az elválasztási távolságok betartását két egymás melletti gyújtószikramentes áramkör között az

## 7. Üzemeltetés, karbantartás, javítás

Vegye figyelembe a figyelmeztető jelzéseket.

Az átalakító bedugása vagy kihúzása előtt, ha a feszültség meghaladja az 50 V-ot, előbb feszültségmentesítse az eszközt.

Ne javítsa, ne módosítsa és ne manipulálja az eszközt.

Ha hibát észlel, mindig cserélje ki az eszközt egy eredeti eszközre.

## 8. Kézhezvétel, szállítás, ártalmatlanítás

Ellenőrizze, hogy a csomagolás és a csomag tartalma sértetlen.

Ellenőrizze, hogy minden tételt megkapott-e, és a kapott tételek megegyeznek-e azokkal, amelyeket megrendelt.

Mindig az eredeti csomagolásában tárolja és szállítsa az eszközt.

Az eszközt tiszta, száraz helyen tárolja. Figyelembe kell venni a megengedett környezeti tényezőket, lásd az adatlapot.

Az eszköz ártalmatlanításának, csomagolásának és az esetleg tartalmazott elemeknek meg kell felelniük az adott országban hatályos jogszabályoknak és iránymutatásoknak.