

## IB IL 24 DI 32/HD-2MBD-PAC


Rendelési szám: 2692885

Az ábrán az IB IL 24 DI 32/HD-PAC termékváltozat szerepel

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2692885>

Inline digitális bemeneti modul, komplett tartozékkal (csatlakozó és feliratozómező), 32 bemenet, 24 V DC, átviteli sebesség 2 MBaud, 1 vezetékes csatlakozás

### Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 437455
Csomag	1
Vámtarifa	85389091
Katalógusoldal információ	Oldal 271 (AX-2009)

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2008.09.26



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Termék leírás

A kapocs az Inline állomáson belüli alkalmazás céljára szolgál.

Digitális bemeneti jelek gyűjtésére szolgál.

### Muszaki adatok

#### Általános adatok

Szélesség	48,8 mm
-----------	---------

Magasság	119,8 mm
Mélység	71,5 mm
Megjegyzés a méretadatokhoz	Tokozás méretei
Súly	185 g
Megjegyzés a súlyadatokhoz	dugaszokkal
Szerelési mód	Kalapsín
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 55 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 85 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	10 % ... 95 % (DIN EN 61131-2 szerint)
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	10 % ... 95 % (DIN EN 61131-2 szerint)
Légnyomás (üzemeléskor)	70 kPa ... 106 kPa (tengerszint felett 3 000 m-ig)
Légnyomás (tárolás/szállítás)	70 kPa ... 106 kPa (tengerszint felett 3 000 m-ig)
Védettség	IP20
Védelmi osztály	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Vizsgálószakasz	5 V táplálás a beérkező terepi adatbuszhoz / 7,5 V táplálás (buszlogika) 500 V AC 50 Hz 1 min. 5 V táplálás a továbbmenő terepi adatbuszhoz / 7,5 V táplálás (buszlogika) 500 V AC 50 Hz 1 min. 7,5 V-os táplálás (buszlogika) / 24 V-os táplálás (periféria) 500 V AC 50 Hz 1 min. 24 V-os táplálás (periféria) / működési földelés 500 V AC 50 Hz 1 min.
Diagnosztikai jelzések	nem Nincs

### Interfész

Terepi buszrendszer	Lokalbus
Megnevezés	Inline lokális busz
Csatlakozási mód	Inline belső vonalon keresztül
Átviteli sebesség	2 MBit/s 2 MBit/s

### Modulelektronika táplálása

Csatlakozástechnika	Inline belső vonalon keresztül
Tápfeszültség	24 V DC (belső potenciál érintkezőn)
Tápfeszültség tartomány	19,2 V DC ... 30 V DC (az összes tűréssel együtt, hullámossággal együtt)
Hullámosság	5%
Tápláló áram	max. 90 mA

Derating	nincs csökkenés
$U_L$ logikafeszültség	7,5 V (belső potenciál érintkezőn)
Áramfelvétel	max. 90 mA (a helyi adatbuszból)
Teljesítményfelvétel	max. 0,675 W ( $U_L$ -re)

#### Inline potenciálrendezés

$U_L$ logikafeszültség	7,5 V DC
Áramfelvétel $U_L$ -ből	max. 90 mA
Az $U_M$ főáramkör táplálása	24 V DC
Áramfelvétel $U_M$ -ből	max. 8 A DC
$U_S$ szegmens tápfeszültség	24 V DC (Névleges érték)
Áramfelvétel $U_S$ -ből	0 A DC

#### Digitális bemenetek

Bemenet megnevezése	Digitális bemenetek
A bemenet leírása	EN 61131-2 Typ 1
Csatlakozási mód	Rugós csatlakozás
Csatlakozástechnika	1 vezetékes
Bemenetek száma	32
Jellemző mválaszidő	2 ms
Védőkapcsolás	Zárlatvédelem, túlterhelés-védelem
Bemeneti feszültség	24 V DC (belső potenciál érintkezőn)
"0" jelű bemeneti feszültségtartomány	-3 V DC ... 5 V DC
"1" jelű bemeneti feszültségtartomány	15 V DC ... 30 V DC
Névleges bemenő áram $U_{IN}$ esetén	típ. 2,8 mA
Késleltetési idő 0-ról 1-re történő jelváltás esetén	2 ms
Késleltetési idő 1-ről 0-ra történő jelváltás esetén	4 ms

#### Tanúsítványok



Tanúsítások cULus Recognized

Ex tanúsítások: cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

## Tartozékok

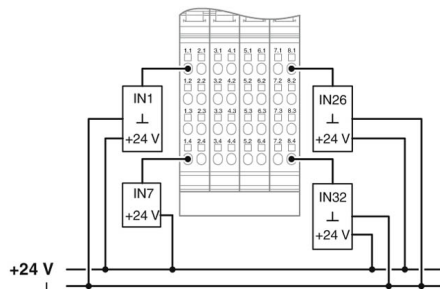
Termék	Típus leírás	Leírás
<b>Jelölés</b>		
0809492	ESL 62X10	Behelyezhető csíkok, Ív, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Office-Drucksysteme, Plotter: Lézernyomtatató, Szerelési mód: Betolható, Szövegmező mérete: 62 x 10 mm
0809502	ESL 62X46	Behelyezhető csíkok, Ív, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Office-Drucksysteme, Plotter: Lézernyomtatató, Szerelési mód: Betolható, Szövegmező mérete: 62 x 46 mm
2727501	IB IL FIELD 2	feliratozó mező, szélessége: 12,2 mm
2727515	IB IL FIELD 8	feliratozó mező, szélessége: 48,8 mm

## Általános

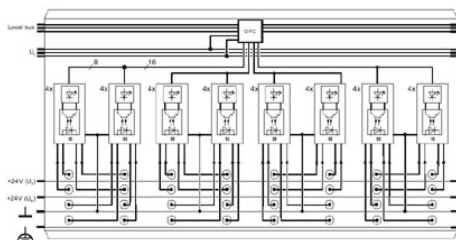
2860950	IB IL DI/DO 8-PLSET	Csatlakozó készlet
---------	---------------------	--------------------

## Rajzok

### Csatlakozási rajz

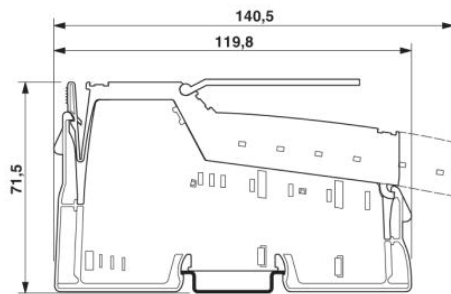


### Blokkvázlat



Méretrajz

---



**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Muszaki módosítás fenntartva;