

# IBS PCI SC/RI/I-T - Styrkort

2730080

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2730080>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Instickskort - systemkopplare med kopparanslutning

## Produktbeskrivning

INTERBUS-systemkopplare för PC med PCI buss

Systemkopplarna spar plats och kostnader genom sammanbyggnad av master- och slav-funktioner på samma PC-kort.

De används överallt där datorn utför styrfunktioner i ett underordnat INTERBUS- system och samtidigt kräver en självstyrande anslutning till ett överordnat INTERBUS-system.

En typisk applikation är, när t ex en robot styrs internt av en dator och samtidigt är ansluten till anläggningens nätverk.

Mjukvarugränssnitten till användarprogrammet är kompatibla med den fjärde generationens INTERBUS-PC-kort som t ex IBS PCI SC/I-T.

Konfigurering, parametrering och diagnos stöds, liksom för fjärde generationens alla kort, av INTERBUS-mjukvaran CMD.

För att det överordnade INTERBUS- systemet skall kunna drivas utan avbrott, har en extern spänningsförsörjning 24 V DC anslutits till kortet.

## Fördelar

- Extern 24 V DC spänningsförsörjning
- Direkt integration i OPC-baserade visualiseringssystem via OPC-server
- Installation av flera kort i en dator med övervakning av flera INTERBUS-linjer
- Parametrering och diagnostik med Diag+
- Funktionskompatibel drivrutin
- Tillgång till INTERBUS-systemets data och styrsystemet via visualiseringsstationen
- INTERBUS-parameterkanal (PCP) stöds
- Tillgång till högnivåspråk-applikationer via HFI

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2730080       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | DREABA        |
| Produktnyckel                          | DREABA        |
| GTIN                                   | 4017918818050 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 363,7 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 262,36 g      |
| Tullnummer                             | 84733020      |
| Ursprungsland                          | DE            |

## Tekniska data

## Anmärkning

## Användningsbegränsning

|               |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| EMC-anvisning | EMC: klass-A-produkt, se tillverkarförklaring i nedladdningsområdet |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|

## Artikelegenskaper

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Produkttyp   | PC-instickskort |
| Konstruktion | PC-kort         |

## Systemegenskaper

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Styrsystem     | PCI-buss              |
| Operativsystem | Windows NT            |
|                | Windows 2000          |
|                | Windows XP            |
|                | Windows 7 (64-bitars) |
|                | Venturcom RTX 5.x     |
|                | andra efter förfrågan |

## Adressområden

|     |               |
|-----|---------------|
| I/O | 16 bytes, PnP |
|-----|---------------|

## INTERBUS-Master

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Antal abonnenter med parameterkanal | max. 126 |
|-------------------------------------|----------|

## Lokal diagnostik

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Benämning            | SC, HF, PF, BSA, FAIL        |
| Övervakad funktion   | INTERBUS                     |
| optisk framställning | LED-displayer på komponenten |

## Funktion

|            |          |
|------------|----------|
| Styrsystem | PCI-buss |
|------------|----------|

## Systemkrav

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Konfigurationsverktyg  | CMD från Version 4.5x     |
|                        | Config+ från Version 1.00 |
| Diagnostikverktyg      | DIAG+ från Version 1.14   |
| Applikationsgränssnitt | HLI                       |
|                        | OPC                       |
|                        | DDI                       |
| Drivrutiner            | Windows NT                |
|                        | Windows 2000              |
|                        | Windows XP                |
|                        | Windows 7 (64-bitars)     |

# IBS PCI SC/RI/I-T - Styrkort

2730080

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2730080>



|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | Venturcom RTX 5.x     |
|  | andra efter förfrågan |

## Elektriska egenskaper

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Effektförbrukning                     | 4,1 W (typisk)                                              |
| Lokal diagnos                         | SC, HF, PF, BSA, FAIL INTERBUS LED-displayer på komponenten |
| Skyddskoppling                        | Polaritetsskydd; Säkring                                    |
| Överföringsmedium                     | Koppar                                                      |
| Maximal förlusteffekt vid märkvillkor | max. 4 W                                                    |

## Försörjning

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Spänningsförsörjning    | 5 V DC                                                     |
|                         | 24 V DC (extern, miljöklass 1)                             |
| Spänningsområde         | 18,5 V DC ... 30,2 V DC (inkl. rippel (0,5 Vss))           |
| Anslutningsförsörjning  | via PCI-buss (master) och 2-polig MINI COMBICON (slav-del) |
| Strömförbrukning typisk | 0,8 A                                                      |

## Gränssnitt

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Interruptadresser | 1 IRQ, PnP |
|-------------------|------------|

## INTERBUS-fjärbuss

|                |                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutningstyp | 9-polig D-SUB-hona (valfri ljusledare via gränssnittsomvandlare möjlig) med potentialfrånskiljning |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Parametrisering/övervakning/diagnos

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Anslutningstyp | RS-232-C, Mini-DIN-hona |
|----------------|-------------------------|

## Värdsystem

|                |                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutningstyp | IBM-kompatibel PCI-kontakt enligt PCI-specifikation 2.1 eller högre, PCI-buss, 32 bit, 33 MHz, 5 V |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Mått

|       |        |
|-------|--------|
| Bredd | 168 mm |
| Höjd  | 107 mm |
| Djup  | 20 mm  |

## Yttermått

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Bredd / Höjd / Djup | 168 mm / 107 mm / 20 mm |
|---------------------|-------------------------|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Kapslingsklass | IP20 (Montering i en apparat med IP20 krävs) |
|----------------|----------------------------------------------|

## Montering

|                |                |
|----------------|----------------|
| Monteringssätt | i värdsystemet |
|----------------|----------------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja                 |
| undantagsregler i den mån de är kända   | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina. |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nummer: Ej tillämplig) |
|                                                    | Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)                                  |