

# Anschaltbaugruppe - IBS PCI SC/I-T - 2725260

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



PCI-Master-Anschaltbaugruppe mit Potenzialtrennung

## Produktbeschreibung

INTERBUS-Anschaltbaugruppe der Generation 4 für PCs. Mit dem Standard Controller IBS PCI SC/I-T wird auch die hochsprachenprogrammierbare ISA Bus-Plattform kompatibel in Richtung PCI erweitert. Der zugehörige Interbus-Konfigurator CMD bildet die zentrale Schnittstelle zu allen anderen beteiligten Werkzeugen einer Automatisierungslösung, wie EPLAN, Visualisierung und Programmierung. Systemdurchgängige Schnittstellen wie HLI und OPC bieten einen direkten Zugriff auf das Feldbusssystem INTERBUS sowie auf das Laufzeitsystem der Steuerung. Kostenfreie Treiber für Windows NT, XP und Windows 7 runden die Produkte ab. Die Treiber gehören nicht zum Lieferumfang der Baugruppe. Die notwendige Software ist auf der CD und im User-Manual enthalten, oder Online auf dieser Seite herunterzuladen. Die angebotenen System-Pakete bieten zusätzlich eine kostengünstige Bestellvariante, bestehend aus der Anschaltbaugruppe, den Handbüchern, allen Treibern (inkl. HLI, aber ohne OPC-Server) und CMD G4.

## Produkteigenschaften

- Externe 24-V-DC-Spannungsversorgung
- Direkte Einbindung in OPC-basierte Visualisierungssysteme über OPC-Server
- Installation mehrerer Karten in einem PC mit Überwachung mehrerer INTERBUS-Linien
- Parametrierung und Diagnose mit Diag+
- Funktionskompatible Treiber
- Zugriff auf Daten des INTERBUS-Systems und der Steuerung über Visualisierungsstationen
- INTERBUS-Parameterkanal (PCP) wird unterstützt
- Zugriff auf Hochsprachen-Applikationen über HFI



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4017918185121

## Technische Daten

Hinweis:

<b>Nutzungsbeschränkung</b>	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------

Maße

<b>Höhe</b>	107 mm
<b>Tiefe</b>	168 mm

Umgebungsbedingungen

# Anschaltbaugruppe - IBS PCI SC/I-T - 2725260

## Technische Daten

### Umgebungsbedingungen

<b>Schutzart</b>	IP00
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	0 °C ... 55 °C (nach EN 60204-1)
<b>Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)</b>	-25 °C ... 75 °C (nach EN 60204-1)
<b>Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)</b>	75 % (im Mittel, 85 % gelegentlich, keine Betauung)
<b>Luftdruck (Betrieb)</b>	860 hPa ... 1080 hPa (bis 2000 m üNN)
<b>Luftdruck (Lagerung/Transport)</b>	660 hPa ... 1080 hPa (bis zu 3000 m üNN)

### Steuerungssystem

<b>Steuerungssystem</b>	IBM-kompatible PCs mit PCI-Steckplatz
<b>Diagnosewerkzeug</b>	DIAG+ ab Version 1.0x
<b>Konfigurationswerkzeug</b>	CMD ab Version 4.5x

### Software-Schnittstellen

<b>Treiber</b>	Windows NT
<b>Treiber</b>	Windows 2000
<b>Treiber</b>	Windows XP
<b>Treiber</b>	Windows 7
<b>Treiber</b>	Venturcom RTX 5.x
<b>Treiber</b>	weitere auf Anfrage
<b>Applikations-Schnittstelle</b>	HFI
<b>Applikations-Schnittstelle</b>	OPC
<b>Applikations-Schnittstelle</b>	DDI

### Software-Voraussetzung

<b>Konfigurationswerkzeug</b>	CMD ab Version 4.5x
<b>Konfigurationswerkzeug</b>	Config+ ab Version 1.00
<b>Diagnosewerkzeug</b>	DIAG+ ab Version 1.0x

### Versorgung

<b>Anschluss Versorgung</b>	über PCI-Bus
<b>Stromaufnahme typisch</b>	0,7 A
<b>Versorgungsspannung</b>	5 V DC
<b>Versorgungsspannungsbereich</b>	± 5 % (Welligkeit eingeschlossen)

### Allgemein

<b>Gewicht</b>	150 g
<b>Format</b>	kurze Einsteckkarte 1-Slot

### Datenschnittstellen

<b>Schnittstelle</b>	INTERBUS-Fernbus
<b>Anschlussart</b>	9-polige D-SUB-Buchsenleiste, mit Potenzialtrennung
<b>Schnittstelle</b>	Parametrierung/Bedienung/Diagnose
<b>Anschlussart</b>	RS-232-C, Mini-DIN-Buchse
<b>Schnittstelle</b>	Host-System
<b>Anschlussart</b>	PCI-Bus, 32 Bit, 33 MHz, 5 V

# Anschaltbaugruppe - IBS PCI SC/I-T - 2725260

## Technische Daten

### Datenschnittstellen

<b>Schnittstelle</b>	Direkte I/Os
<b>Anschlussart</b>	14-polige FLK-Stiftleiste
<b>Interrupts</b>	1 IRQ, PnP

### Direkte Ein-/Ausgänge

<b>Benennung Eingang</b>	Digitale Eingänge
<b>Nenneingangsspannung <math>U_{IN}</math></b>	24 V DC
<b>Benennung Ausgang</b>	Digitale Ausgänge
<b>Anschlusstechnik</b>	FLK-Steckverbinder (14-polig)
<b>Maximaler Ausgangsstrom je Kanal</b>	0,5 A

### Feldbus-Funktion

<b>Anzahl der Prozessdaten</b>	max. 8192 Bit ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,7142972,P])
<b>Anzahl der unterstützten Teilnehmer</b>	max. 512 (davon 254 Fernbus-Teilnehmer/Bussegmente)
<b>Anzahl der Teilnehmer mit Parameterkanal</b>	max. 126
<b>Klassifizierung der Baugruppe</b>	INTERBUS-Master

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27240603
<b>eCl@ss 4.1</b>	27240603
<b>eCl@ss 5.0</b>	27242208
<b>eCl@ss 5.1</b>	27242208
<b>eCl@ss 6.0</b>	27242208
<b>eCl@ss 7.0</b>	27242208
<b>eCl@ss 8.0</b>	27242208

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC001425
<b>ETIM 3.0</b>	EC001425
<b>ETIM 4.0</b>	EC000236
<b>ETIM 5.0</b>	EC000236

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	43172015
<b>UNSPSC 7.0901</b>	43201404
<b>UNSPSC 11</b>	43172015
<b>UNSPSC 12.01</b>	43201404
<b>UNSPSC 13.2</b>	43201404

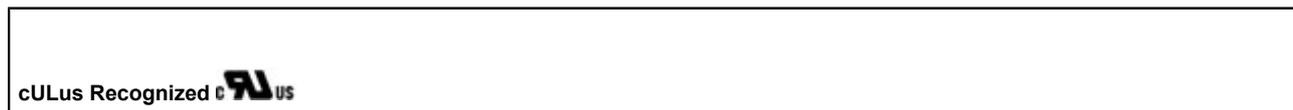
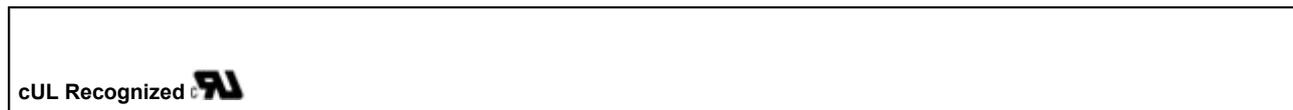
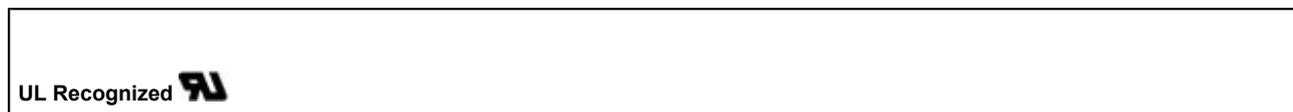
## Approbationen

# Anschaltbaugruppe - IBS PCI SC/I-T - 2725260

## Approbationen

---

### Approbationsdetails



## Zubehör

### Systemkabel

FLK 14/EZ-DR/ 50/KONFEK - 2288901



---

### Konfigurations- und Diagnose-Software

IBS CMD SWT G4 E - 2721442



# Anschaltbaugruppe - IBS PCI SC/I-T - 2725260

## Zubehör

IBS CMD SWT G4 - 2721439



DIAG+ - 2730307



CONFIG+ OEM - 2700779



CONFIG+ DEMO - 2868046



CONFIG+ - 2868059



CONFIG+ CPY - 2868062



# Anschaltbaugruppe - IBS PCI SC/I-T - 2725260

## Zubehör

---

### Programmierkabel

PRG CAB MINI DIN - 2730611



### Treiber- und Schnittstellen-Software

IBS OPC SERVER - 2729127



## Zubehör

---

UM 45-FLK14 - 2962557



CD PC DRIVER - 2985589



IBS PCI DDK - 2730271



# Anschaltbaugruppe - IBS PCI SC/I-T - 2725260

## Zubehör

CD IBS PCI SC RTX - 2737423



---

## Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>