

## 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://phoenixcontact.de/download>)



PCI-Master-Anschaltbaugruppe mit Potenzialtrennung

### Ihre Vorteile

- ✓ Externe 24-V-DC-Spannungsversorgung
- ✓ 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

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 185121
GTIN	4017918185121
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	126,100 g
Zolltarifnummer	84733000
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	DREABA

### Technische Daten

#### Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---

#### Maße

Breite	168 mm
Höhe	107 mm
Tiefe	20 mm

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

## Technische Daten

### Maße

Breite	168 mm
Höhe	107 mm
Tiefe	20 mm

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C (nach EN 60204-1)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 75 °C (nach EN 60204-1)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	75 % (im Mittel, 85 % gelegentlich, keine Betauung)
Luftdruck (Betrieb)	860 hPa ... 1080 hPa (bis zu 2000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	660 hPa ... 1080 hPa (bis zu 3000 m üNN)

### Steuerungssystem

Steuerungssystem	IBM-kompatible PCs mit PCI-Steckplatz
Diagnosewerkzeug	DIAG+ ab Version 1.0x
Konfigurationswerkzeug	CMD ab Version 4.5x
Betriebssystem	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64-Bit)
	Windows 8/10 (32 & 64-Bit)
	Venturcom RTX 5.x
	weitere auf Anfrage

### Software-Schnittstellen

Treiber	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64-Bit)
	Windows 8/10 (32 & 64-Bit)
	Venturcom RTX 5.x
	weitere auf Anfrage
Applikationsschnittstelle	HFI
	DDI

### Software-Voraussetzung

Konfigurationswerkzeug	CMD ab Version 4.5x
	Config+ ab Version 1.00
Diagnosewerkzeug	DIAG+ ab Version 1.0x

### Versorgung

Anschluss Versorgung	über PCI-Bus
Stromaufnahme typisch	0,7 A

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

## Technische Daten

### Versorgung

Versorgungsspannung	5 V DC
Versorgungsspannungsbereich	± 5 % (Welligkeit eingeschlossen)
Verlustleistung	max. 3,5 W

### Allgemein

Gewicht	126,1 g
Format	kurze Einsteckkarte 1-Slot

### Datenschnittstellen

Schnittstelle	INTERBUS-Fernbus
Anschlussart	9-polige D-SUB-Buchsenleiste, mit Potenzialtrennung
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s
Schnittstelle	Parametrierung/Bedienung/Diagnose
Anschlussart	RS-232-C, Mini-DIN-Buchse
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s/500 kBit/s 2 MBit/s
Schnittstelle	Host-System
Anschlussart	PCI-Bus, 32 Bit, 33 MHz, 5 V
Schnittstelle	Direkte I/Os
Anschlussart	14-polige FLK-Stiftleiste
Interrupts	1 IRQ, PnP

### Direkte Ein-/Ausgänge

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
Anzahl der Eingänge	6 (IEC 61131-2 Typ 1)
Anschlusstechnik	FLK-Steckverbinder (14-polig)
Nenneingangsspannung $U_{IN}$	24 V DC
Benennung Ausgang	Digitale Ausgänge
Anzahl der Ausgänge	2
Anschlusstechnik	FLK-Steckverbinder (14-polig)
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	0,5 A

### Feldbus-Funktion

Anzahl der Prozessdaten	max. 8192 Bit (INTERBUS-Master)
Anzahl der unterstützten Teilnehmer	max. 512 (davon 254 Fernbus-Teilnehmer/Bussegmente)
Anzahl der Teilnehmer mit Parameterkanal	max. 126

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
----------------------	-----

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

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

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240600
eCl@ss 4.1	27240600
eCl@ss 5.0	27242700
eCl@ss 5.1	27242700
eCl@ss 6.0	27242200
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 8.0	27242208
eCl@ss 9.0	27242208

### ETIM

ETIM 2.0	EC001425
ETIM 3.0	EC001425
ETIM 4.0	EC000236
ETIM 5.0	EC001423
ETIM 6.0	EC001423
ETIM 7.0	EC001423

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	39122114
UNSPSC 18.0	39122114
UNSPSC 19.0	39122114
UNSPSC 20.0	39122114
UNSPSC 21.0	39122114

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

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

## Approbationen

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
----------------	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

cULus Recognized	
------------------	--

## Zubehör

### Zubehör

#### Konfigurations- und Diagnose-Software

Software - IBS CMD SWT G4 E - 2721442



Netzwerk Konfigurations-Software für INTERBUS Generation 4

Software - IBS CMD SWT G4 - 2721439



Netzwerk Konfigurations-Software für INTERBUS Generation 4

Software - DIAG+ - 2730307



Diag+, Diagnose-Software für INTERBUS- und PROFINET-Netzwerke, weitere Anwendungsbereiche sind z. B. Inbetriebnahme und Wartung.

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

### Zubehör

#### Software - CONFIG+ OEM - 2700779



Config+ Projektizenz, zur Konfiguration und Diagnose eines INTERBUS-Systems. Bitte tragen Sie im Konfigurationsfeld die Projektnummer ein oder setzen Sie sich mit Ihrem Ansprechpartner in unserer Vertriebsorganisation in Verbindung.

---

#### Software - CONFIG+ DEMO - 2868046



Config+ Demo-Version mit eingeschränktem Funktionsumfang (Speichern von Projekten nicht möglich)

---

#### Software - CONFIG+ - 2868059



Config+ Vollversion zur Konfiguration und Diagnose eines INTERBUS-Systems

---

#### Software - CONFIG+ CPY - 2868062



Die Config+ Kopierlizenz erlaubt die Installation und parallele Nutzung der Config+-Software an mehreren Arbeitsplätzen. Eine Einzelplatz-Volllizenz ist zusätzlich notwendig. Es handelt sich hierbei um eine Arbeitsplatzlizenz

---

### Programmierkabel

#### Verbindungskabel - COM CAB MINI DIN - 2400127



Verbindungskabel, zur Kopplung der Steuerung mit einem PC (RS-232) für PC WORX mit Flusskontrolle, Länge 3 m

---

### Programmier-Software

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

### Zubehör

Software - IBS OPC SERVER - 2729127



INTERBUS OPC Server, Kommunikationsschnittstelle zwischen verteilten INTERBUS- und Ethernet-Netzwerken und Visualisierungen.

---

### Systemkabel

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



Konfektioniertes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 0,5 m

---

Übergabemodul - UM 45-FLK14 - 2962557



VARIOFACE-Modul, mit Schraubanschluss und Flachbandkabel-Steckverbinder, zur Montage auf NS 35/7,5, Polzahl 14

---

Software-Treiber - CD IBS PCI SC RTX - 2737423



Treiber und Dokumentations-CD inkl. Treiber als RTDLL, Koppeltreiber für den parallelen Windows-Zugriff und HLI Schnittstelle als RTDLL, inkl. Online-Dokumentation (als Entwicklungslizenz)