

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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	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)