IBS PCI SC/I-T - Carte de couplage

2725260

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2725260

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Carte de couplage maître PCI avec isolation galvanique

Avantages

- Accès aux applications en langage évolué via HFI
- Le canal de paramètres INTERBUS (PCP) est pris en charge.
- Accès aux données du système INTERBUS et commande via les stations de visualisation
- Pilote compatible avec les fonctions
- Paramétrage et diagnostic avec Diag+
- Installation de plusieurs cartes dans un PC avec surveillance de plusieurs lignes INTERBUS
- Alimentation externe en tension 24 V DC

Données commerciales

Référence	2725260
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DREABA
Product key	DREABA
GTIN	4017918185121
Poids par pièce (emballage compris)	166,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	126,1 g
Numéro du tarif douanier	84733020
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	La carte de couplage n'est plus dotée d'une mémoire vive non volatile NVRAM à partir de la révision d'article 15 en raison de l'abandon de composants. La fonctionnalité de base de la carte de couplage est conservée. Des contre-mesures appropriées doivent être prises pour les applications qui accèdent à la mémoire vive non volatile.

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel

Propriétés du produit

Type de produit	Carte de couplage pour PC
Type	Carte PC
Contenu dans le kit	2732981 IBS PCI SC SYSKIT
	2732994 IBS PCI SC SYSKIT E
Format	Carte enfichable courte à 1 emplacement

Propriétés du système

Système de commande	PC compatibles IBM avec bus PCI
Système d'exploitation	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64 bits)
	Windows 8/10 (32 & 64 bits)
	Venturcom RTX 5.x
	Autres systèmes sur demande

Zones d'adresse

E/S	16 Bytes I/O, PnP

Limites système

Nombre de données de process	max. 8192 Bit (INTERBUS-Master)
Nombre d'unités connectées supportées	max. 512 (dont 254 abonnés au bus interstation/segments de bus)
Nombre d'unités connectées avec canal de paramètres	max. 126

Diagnostic local

Dénomination	SC, HF, PF, BSA, FAIL
Fonction surveillée	INTERBUS
Représentation optique	Affichage d'état via LED

Fonctionnalité

Système de commande	PC compatibles IBM avec bus PCI

Configuration requise

Outil de configuration	CMD version 4.5x ou sup.
	Config+ à partir de version 1.00
Outil de diagnostic	DIAG+ version 1.0x ou sup.
Interface application	HFI
	DDI
Pilote de logiciel	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64 bits)
	Windows 8/10 (32 & 64 bits)
	Venturcom RTX 5.x
	Autres systèmes sur demande

Propriétés électriques

Diagnostic local	SC, HF, PF, BSA, FAIL INTERBUS Affichage d'état via LED
Support de transmission	Cuivre
Puissance dissipée maximale en condition nominale	max. 3,5 W

Alimentation

Tension d'alimentation	5 V DC
Plage de tension d'alimentation	± 5 % (Ondulation comprise)
Raccordement alimentation	par le bus PCI
Courant absorbé typique	0,7 A

Données d'entrée

Numérique:

Dénomination entrée	Entrées TOR
Nombre d'entrées	6 (CEI 61131-2 type 1)
Technologie de raccordement	Connecteur FLK (14 pôles)
Tension d'entrée nominale U_{IN}	24 V DC

Données de sortie

Numérique:

Dénomination sortie	Sorties TOR
Technologie de raccordement	Connecteur FLK (14 pôles)
Nombre de sorties	2
Tension de sortie	24 V DC
Courant de sortie maximal par canal	0,5 A

Interfaces

Interruptions	1 IRQ, PNP

Bus interstation INTERBUS

Type de raccordement	Connecteur femelle SUB-D à 9 pôles avec séparation de potentiels

Vitesse de transmission	500 kbit/s

Paramétrage/conduite/diagnostic

Type de raccordement	RS-232-C, connecteur Mini-DIN femelle
Vitesse de transmission	500 kbit/s500 kbit/s 2 Mbit/s

Système hôte

Type de raccordement	Bus PCI, 32 bits, 33 MHz, 5 V

E/S directes

Type de raccordement	Connecteur FLK mâle à 14 broches

Dimensions

Largeur	168 mm
Hauteur	107 mm
Profondeur	20 mm

Dimensions extérieures

Largeur / Hauteur / Profondeur	168 mm / 107 mm / 20 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20 (Montage nécessaire dans un appareil avec IP20)
Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 55 °C (selon EN 60204-1)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 75 °C (selon EN 60204-1)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	75 % (en moyenne, 85 % occasionnellement, pas de condensation)
Pression atmosphérique (service)	860 hPa ... 1080 hPa (jusqu'à 2000 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	660 hPa ... 1080 hPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2725260

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E140324

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

ETIM

ETIM 10.0	EC001423

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151700

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n° CAS: Non applicable)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	4dfa233e-d94a-4f2a-b32b-fd3010d4a017

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr