

# C-DIAS Profibus DP Slavemodul CPB 021



Das C-DIAS Profibus DP Slavemodul CPB 021 ist ein Interface-Modul zwischen C-DIAS-Steuerungssystem und Profibus. Dieses Modul unterstützt einen galvanisch getrennten Profibus Slave.

## Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	12-057-021
Hardwareversion	1.x
Normung	UL 508 (E247993)
Approbationen	cUL, UL

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 ... +85 °C	
Betriebstemperatur	0 ... +60 °C	
Luftfeuchtigkeit	0-95 %, nicht kondensierend	
EMV-Festigkeit	nach EN 61000-6-2:2100 (Industriebereich)	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	150 m/s <sup>2</sup>
Schutzart	EN 60529	IP20

## Leistungsdaten

Anzahl der Kanäle	1
Feldbus	Profibus DP Slave (V0)
Kommunikationsschnittstelle netX50 – C-DIAS	Dual Port Memory 64 kByte (DPM)
Übertragungsrate RS485	bis 12 MBit/s
Elektrische Schnittstelle	RS485 / 9-polige DSUB-Buchse
Statusanzeige	ja

## Elektrische Anforderungen

Versorgung vom C-DIAS-Bus	+24 V	
Stromaufnahme	typisch 80 mA	maximal 100 mA
Versorgung vom C-DIAS-Bus	+5 V	
Stromaufnahme	typisch 40 mA	maximal 60 mA
Ausgangsspannung	+5 V (keine Versorgungsspannung; nur für Bus-Abschluss)	
Belastbarkeit	maximal 20 mA	