

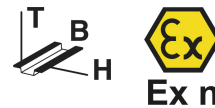
# RAD-IN-8D

Artikelnummer: 2867144



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2867144>

Digitales Erweiterungsmodul mit 8 digitalen Eingängen



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	
Verkaufsgruppe	H174
VPE	1 stk.
Zolltarif	85177090
Katalogseitenangabe	Seite 610 (IF-2009)

**Produkthinweise**

WEEE/RoHS konform seit:  
01.07.2006

<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

Technische Daten	
<b>Eingang digital</b>	
Eingangsspannungsbereich	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Schaltswelle "0"-Signal Spannung	max. 1,5 V DC
Schaltswelle "1"-Signal Spannung	min. 5 V DC

**Versorgung**

Versorgungsspannungsbereich	9 V DC ... 30 V DC (über Busfuß)
Stromaufnahme typisch	25 mA
Stromaufnahme maximal	30 mA

**Allgemeine Daten**

Breite	22,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP20
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	auf Profilschiene TS 35 nach EN 60715
Material Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt
Konformität	CE-konform
ATEX	Ex II 3 G EEx nL IIC
IECEX	Ex nL IIC
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

**Anschlussdaten**

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

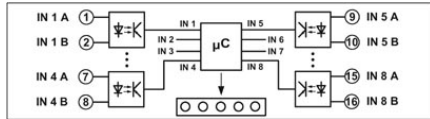
**Approbationen**

Approbationen Ex:

CUL-EX LIS, IECEX, UL-EX LIS

## Zeichnungen

### Blockschaltbild



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten