

# UM-2KS40/AI16/CS/Z/SO180 - Eingabemodul



2311331

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311331>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



16-kanaliges Analog-Eingabemodul mit Zugfederanschluss und redundanter Spannungseinspeisung. Geeignet für die Yokogawa-Karten AA141 und AA143. Anschlussmöglichkeit für HART-Multiplexer.

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2311331
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK218N
GTIN	4046356317702
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	427 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	169,96 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# UM-2KS40/AI16/CS/Z/SO180 - Eingabemodul



2311331

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311331>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	32
	16

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung $U_N$	24 V DC $\pm 10\%$
Summenstrom aller Zweige maximal	2 A (redundant (P1+, P2+))
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV

### Unterstützte Steuerung YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Passende I/O-Karte	AAI141
	AAI143

### Unterstützte Steuerung YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFAI141
	NFAI143

## Anschlussdaten

### Feldebene

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14

### Steuerungsebene

Anschlussart	Yokogawa, KS kompatibel
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	40
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Anschlussart	HART Stecker
Polzahl	26

## Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein
-------------------------	------

## Maße

### Artikelabmessungen

Breite	162,5 mm
--------	----------

# UM-2KS40/AI16/CS/Z/SO180 - Eingabemodul



2311331

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311331>

Höhe	125,4 mm
Tiefe	70,7 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

## Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

## Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Spannungsüberwachung auf dem Modul funktioniert nicht in Kombination mit vorgeschalteten HESILED-Sicherungsklemmen mit integrierter Leuchtanzeige.
Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

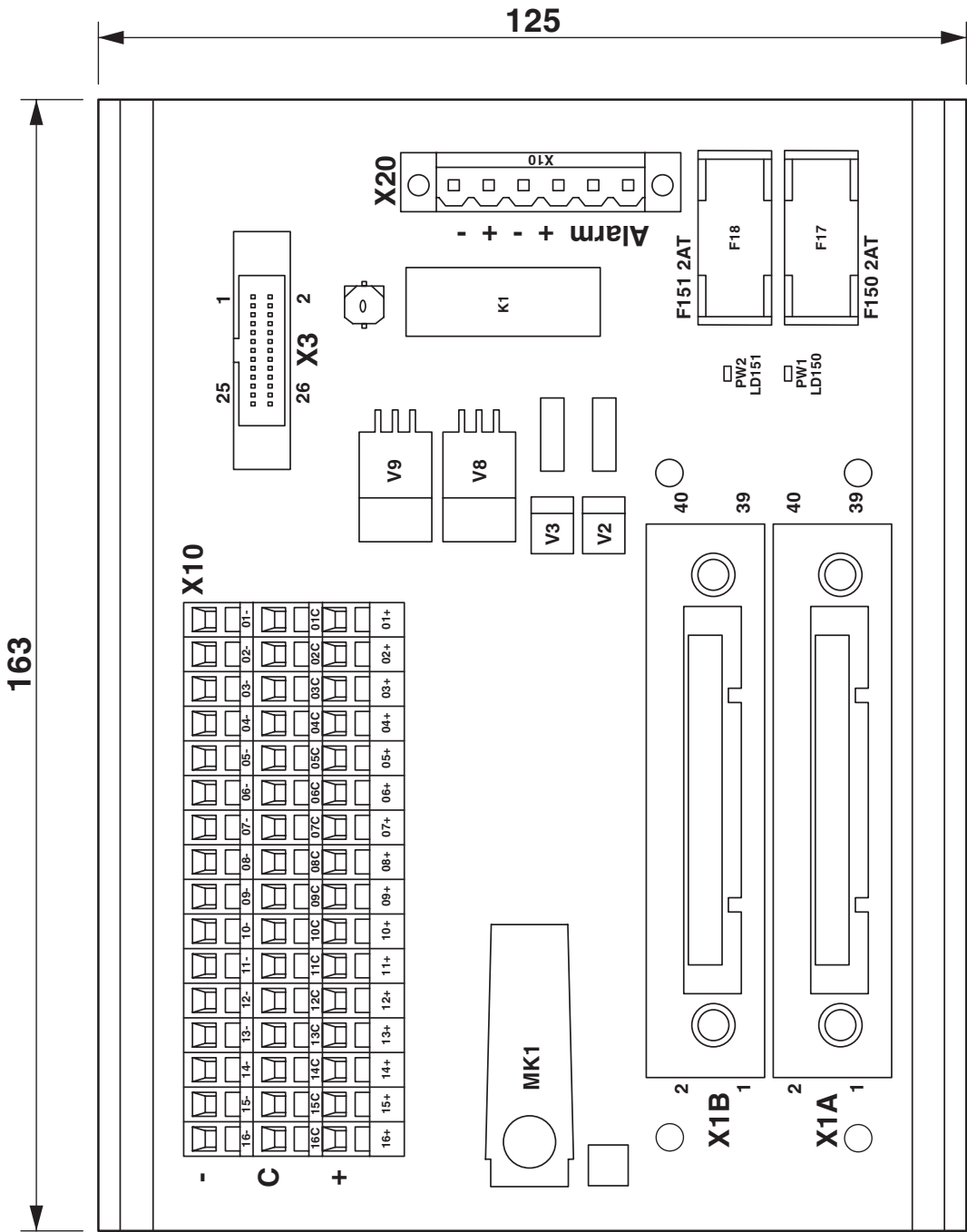
UM-2KS40/AI16/CS/Z/SO180 - Eingabemodul



2311331  
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311331>

Zeichnungen

Maßzeichnung



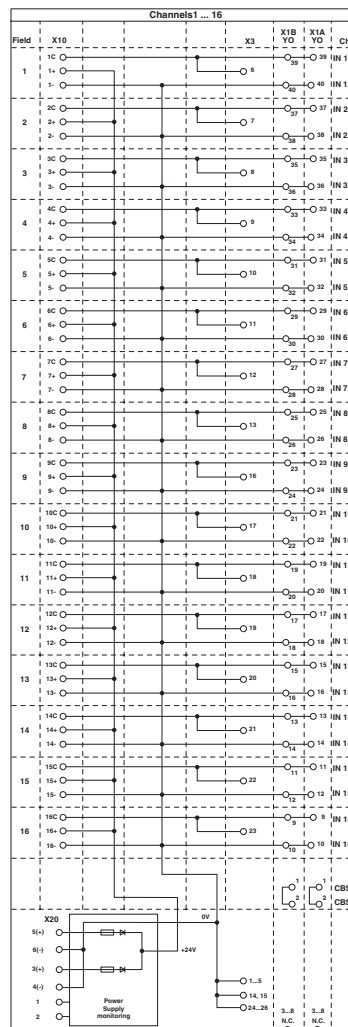
# UM-2KS40/AI16/CS/Z/SO180 - Eingabemodul

2311331

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311331>



## Schaltplan



# UM-2KS40/AI16/CS/Z/SO180 - Eingabemodul



2311331

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311331>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311331>



**EAC**

Zulassungs-ID: RU\*-DE.\*08.B.01829\*

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	61641380-54ad-46b6-be0b-b315d4636a4b