

UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Passivmodul



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311386>

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.

8-kanaliges Analog-Eingabemodul mit Zugfederanschluss. Geeignet für die Yokogawa Karten AAI135 und AAP135. Anschlussmöglichkeit für HART-Multiplexer.



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2311386
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK218N
GTIN	4046356317757
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	274 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	274 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	8
	12
	16

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (DC)	≤ 30 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 0,1 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Passende I/O-Karte	AAI135
--------------------	--------

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFAI135
	NFAV141
	NFAV142

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	Yokogawa, KS kompatibel
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	40
Hinweis	Nutzbare Systemkabel: Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Rastermaß	2,54 mm

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	7,5 mm
Polzahl	24
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²

UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Passivmodul



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311386>

	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14
Rastermaß	5,08 mm

Anschluss 3 (HART Stecker)

Anschlussart	HART Stecker
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	26
Rastermaß	1,27 mm

Signalisierung

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

Maße

Artikelabmessungen

Breite	107,5 mm
Höhe	125,4 mm
Tiefe	70,7 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≤ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Zulassungen

UKCA

Zertifikat	UKCA-konform
------------	--------------

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

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

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen
---------------------	--

UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Passivmodul



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311386>

zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Passivmodul

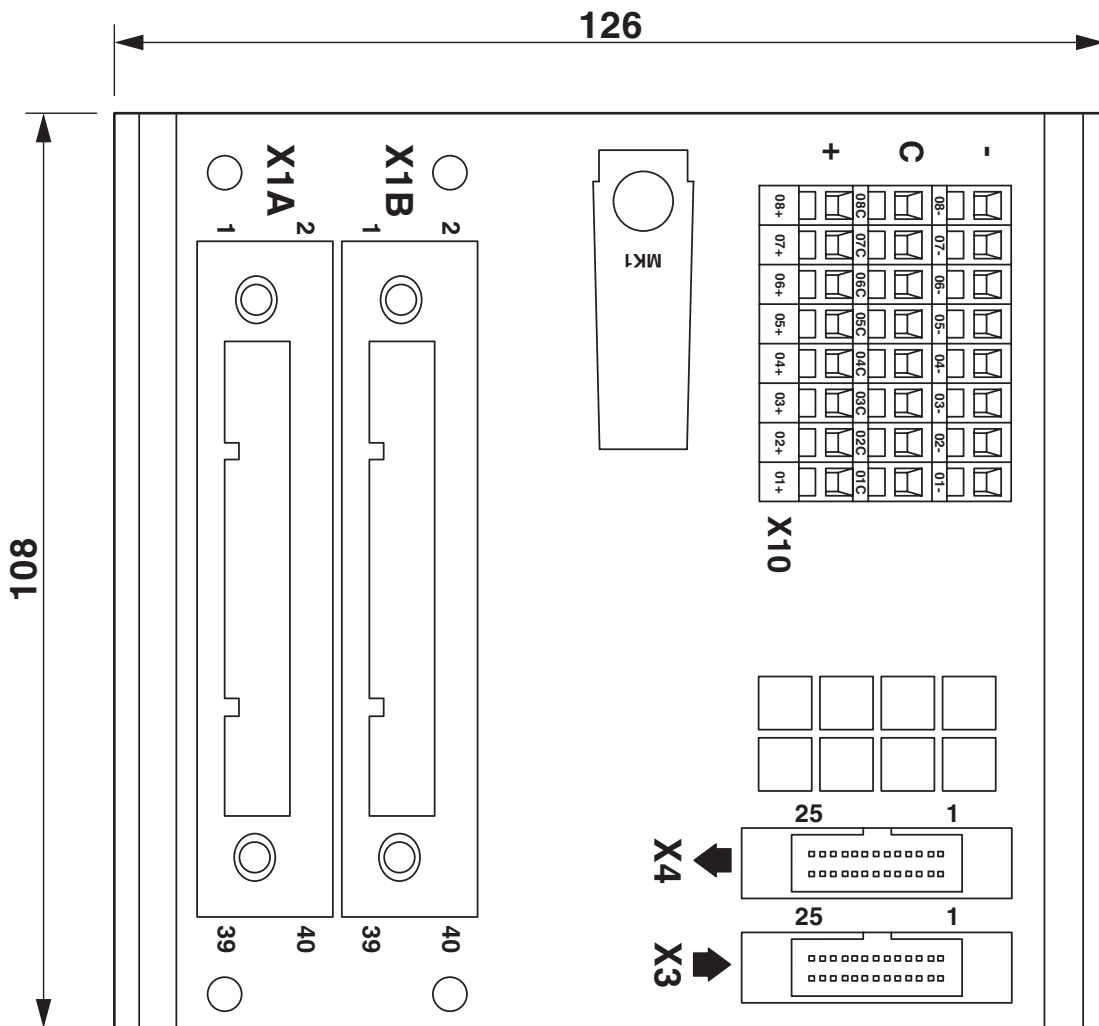


2311386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311386>

Zeichnungen

Maßzeichnung



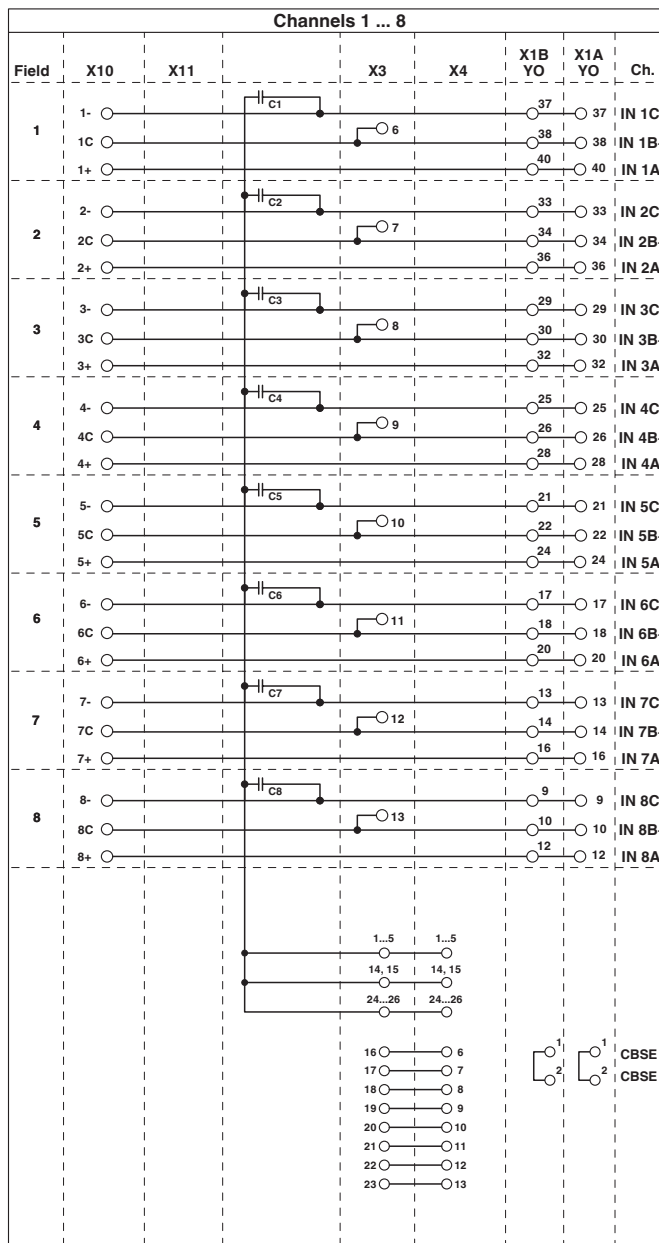
UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Passivmodul

2311386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311386>



Schaltplan



UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Passivmodul



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311386>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311386>



EAC

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

UM-2KS40/AI 8/CS/Z/SO180 - Passivmodul



2311386

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2311386>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. 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	cfb2aa04-e3a1-47e8-864c-1d7dd4405e14