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 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,2 mm² ... 1,5 mm²

	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,25 mm² ... 1,5 mm² (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

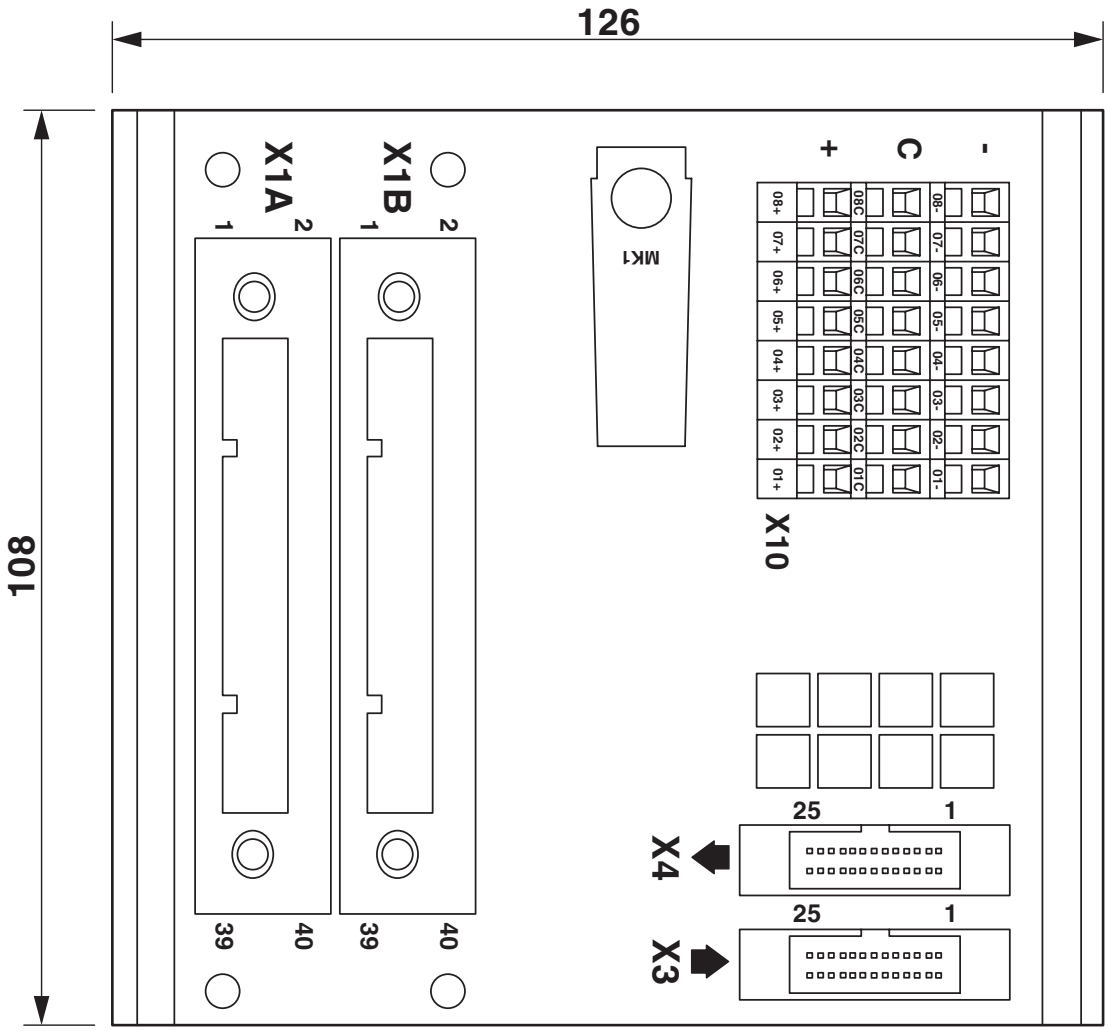
Hinweise

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

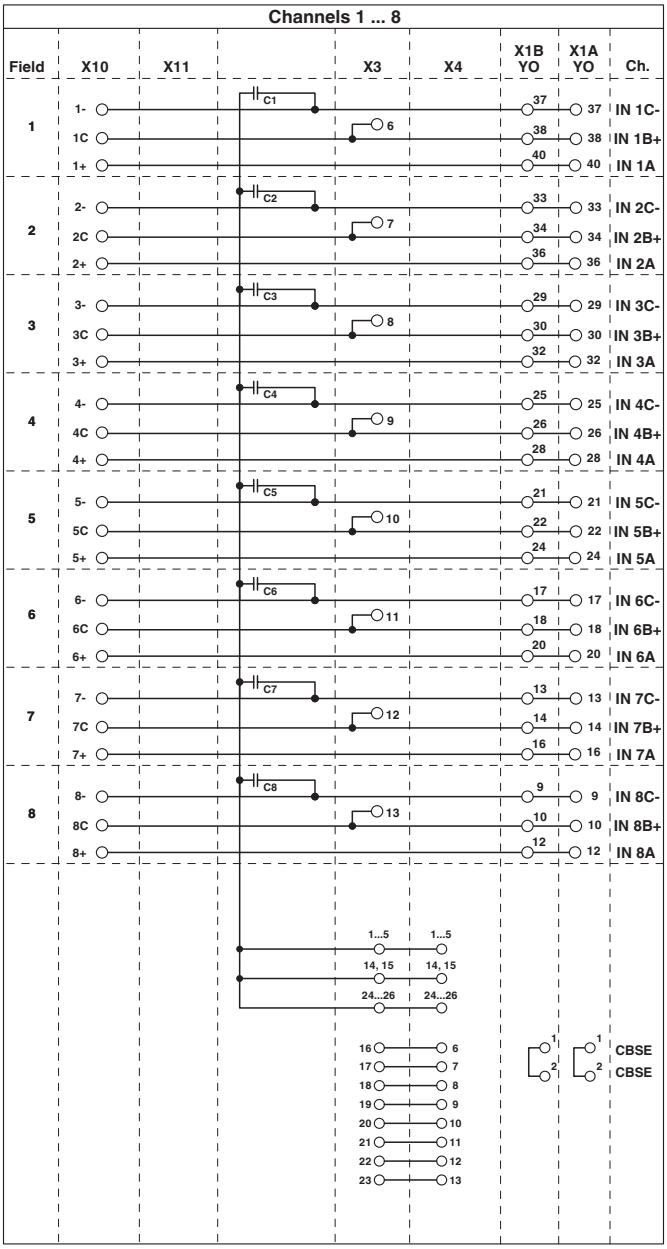
	zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan


Channels 1 ... 8
Field
X10
X11
X3
X4
X1B YO
X1A YO
Ch.
1
1-
1C
1+
2
2-
2C
2+
3
3-
3C
3+
4
4-
4C
4+
5
5-
5C
5+
6
6-
6C
6+
7
7-
7C
7+
8
8-
8C
8+
C1
C2
C3
C4
C5
C6
C7
C8
6
7
8
9
10
11
12
13
37
38
40
33
34
36
29
30
32
25
26
28
21
22
24
17
18
20
13
14
16
9
10
12
IN 1C-
IN 1B+
IN 1A
IN 2C-
IN 2B+
IN 2A
IN 3C-
IN 3B+
IN 3A
IN 4C-
IN 4B+
IN 4A
IN 5C-
IN 5B+
IN 5A
IN 6C-
IN 6B+
IN 6A
IN 7C-
IN 7B+
IN 7A
IN 8C-
IN 8B+
IN 8A
1...5
14, 15
24...26
16
17
18
19
20
21
22
23
CBSE
CBSE

Zulassungen

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

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

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 „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	cfb2aa04-e3a1-47e8-864c-1d7dd4405e14

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de