# FLKM-KS40/AO16/YCS - Passivmodul

2314260

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314260

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 Analogmodul mit Schraubanschluss und zwei 40-poligen Systemanschlüssen. Geeignet für die Yokogawa Karte AAI543.

## Ihre Vorteile

- Für analoge Baugruppe AAI 543

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 2314260 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | DI |
| Produktschlüssel | DK218N |
| GTIN | 4046356143776 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 273,9 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 206,92 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Übergabemodul |
| Anzahl der Kanäle | 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 | AAI543 |

Unterstützte Steuerung: YOKOGAWA STARDOM

| | |
|---|---|
| Passende I/O-Karte | NFAI543 |

### 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 | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 7 mm |
| Schraubengewinde | M3 |
| Polzahl | 48 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts) | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |
| | 0,25 mm² ... 2,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) |
| | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |

| | |
|---|---|
| Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts) | 0,25 mm² ... 0,75 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |
| | 0,5 mm² ... 0,5 mm² (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse) |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 |
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |
| Rastermaß | 5,08 mm |

Anschluss 3 (HART Stecker)

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

## Signalisierung

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

## Maße

Artikelabmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 107,5 mm |
| Höhe | 125,4 mm |
| Tiefe | 65,9 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 |

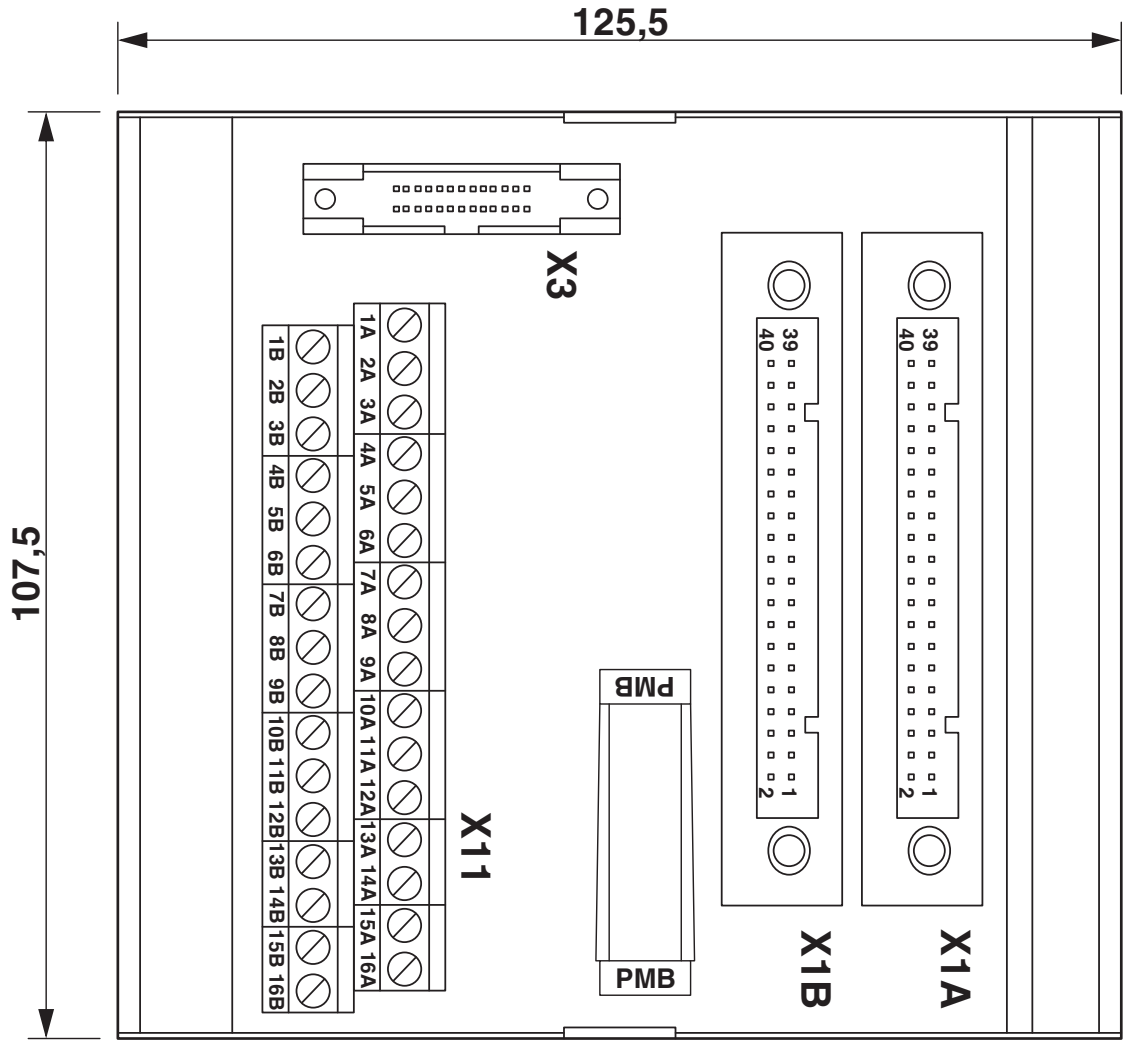
## Hinweise

| | |
|---|---|
| Hinweis zum Betrieb | Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei |

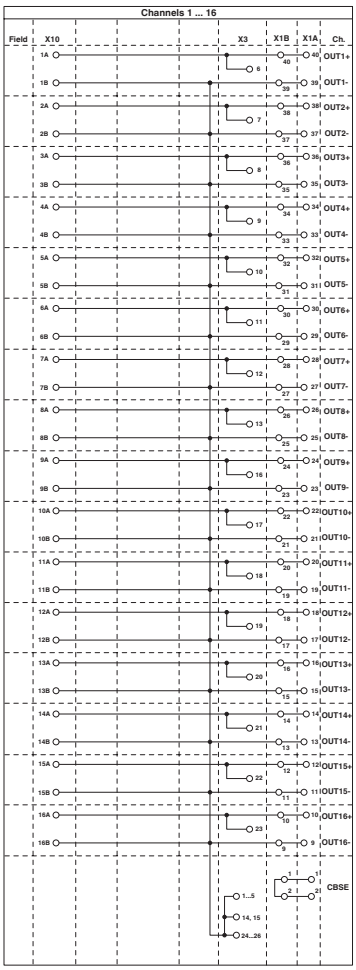
| | |
|---|---|
| | Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden. |

## Zeichnungen

Maßzeichnung



## Schaltplan


Channels 1 ... 16
Field
X10
X3
X1B
X1A
Ch.
1A
1B
2A
2B
3A
3B
4A
4B
5A
5B
6A
6B
7A
7B
8A
8B
9A
9B
10A
10B
11A
11B
12A
12B
13A
13B
14A
14B
15A
15B
16A
16B
OUT1+
OUT1-
OUT2+
OUT2-
OUT3+
OUT3-
OUT4+
OUT4-
OUT5+
OUT5-
OUT6+
OUT6-
OUT7+
OUT7-
OUT8+
OUT8-
OUT9+
OUT9-
OUT10+
OUT10-
OUT11+
OUT11-
OUT12+
OUT12-
OUT13+
OUT13-
OUT14+
OUT14-
OUT15+
OUT15-
OUT16+
OUT16-
CBSE
1...5
14, 15
24...26

## 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) |

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 | e3af7f49-5382-4fff-8b09-45718581eebc |


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