

# FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - Passivmodul



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314752>

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.

Universales Übergabemodul mit 1:1 Verbindung zwischen 40-poligem Systemanschluss und Zugfederanschluss.



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2314752
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK218N
GTIN	4046356155601
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	232 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	160,94 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - Passivmodul



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314752>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Anzahl der Kanäle	4
	8
	12
	16
Betriebsart	100 % ED

### 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
	AAI141
	AAI143
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

### Unterstützte Steuerung YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFAI141
	NFAI143
	NFAI543
	NFAI135
	NFAP135
	NFAV141
	NFAV142
	NFAV542

# FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - Passivmodul



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314752>

NFAB841
NFAI841
NFAI835

## Anschlussdaten

### Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	Yokogawa, KS kompatibel
Anzahl der Anschlüsse	1
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	36
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>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14
Rastermaß	5,08 mm

## Signalisierung

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

## Maße

### Artikelabmessungen

Breite	99,5 mm
Höhe	125,4 mm
Tiefe	59,7 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Zulassungen

### UKCA

# FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - Passivmodul



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314752>

Zertifikat

UKCA-konform

## Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen

EN IEC 60664-1

## Montage

Montageart

Tragschienenmontage

Einbaulage

beliebig

## Hinweise

Hinweis zum Betrieb

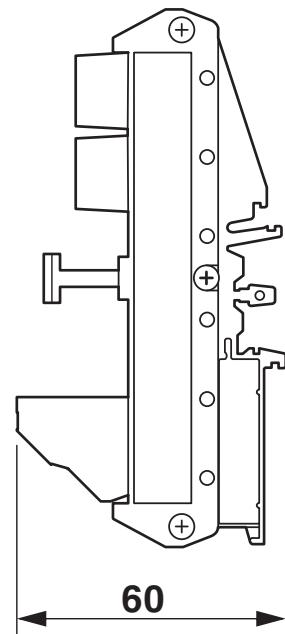
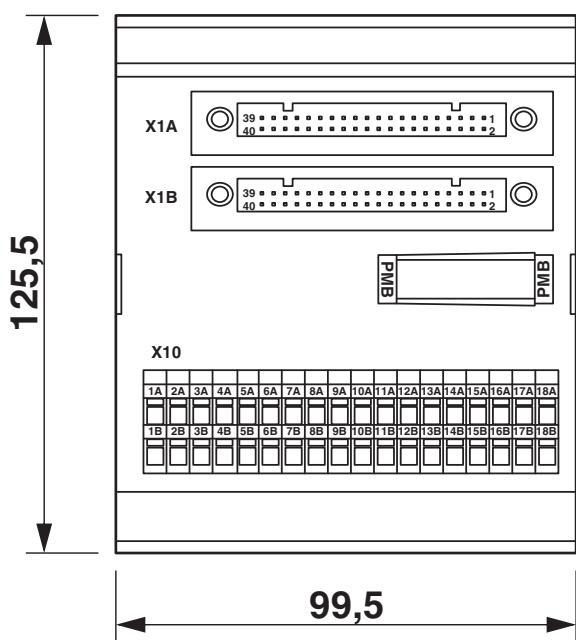
Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

2314752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314752>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



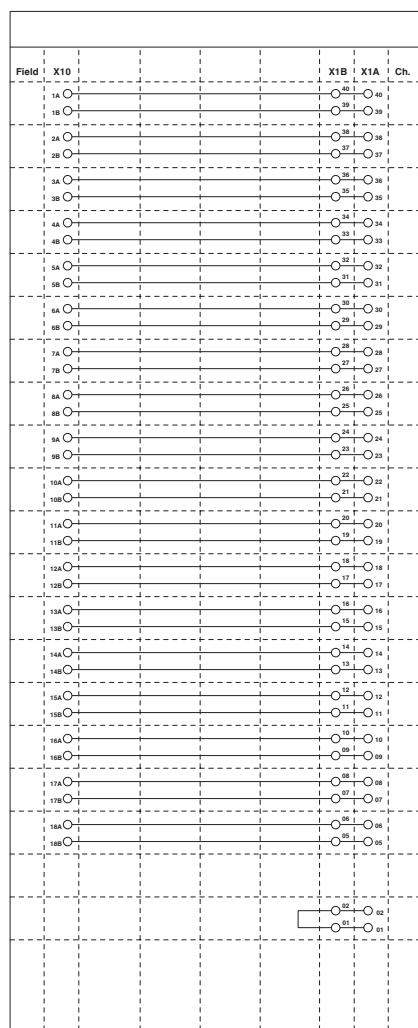
# FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - Passivmodul



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314752>

Schaltplan



# FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - Passivmodul



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314752>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - Passivmodul



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314752>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
--	---

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)