

FLKM-KS40/YCS - Passivmodul



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314642>

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 Schraubanschluss.

Ihre Vorteile

- Für analoge Baugruppen
- Universelles Übergabemodul mit 40 Anschlussklemmen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2314642
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK218N
GTIN	4046356147057
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	247,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	176,9 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	4
	8
	12
	16
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 30 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 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	AAB841
	AAI135
	AAI141
	AAI143
	AAI543
	AAI835
	AAI841
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAV542
	AAP135

Unterstützte Steuerung YOKOGAWA STARDOM

Passende I/O-Karte	NFAI141
	NFAI143
	NFAI543
	NFAI135
	NFAP135

	NFAV141
	NFAV142
	NFAV542
	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	Schraubanschluss
Abisolierlänge	7 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	40
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)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	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

Signalisierung

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

Maße

Artikelabmessungen

Breite	112 mm
Höhe	89,6 mm
Tiefe	65,8 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

2314642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314642>

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≤ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °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.
---------------------	---

FLKM-KS40/YCS - Passivmodul

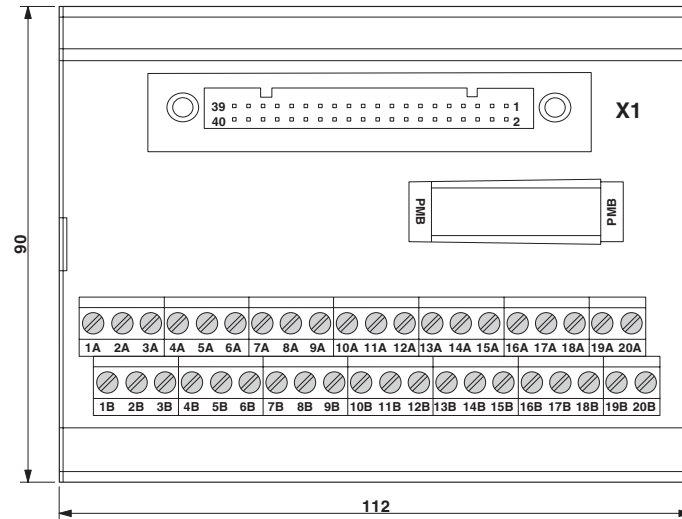
2314642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314642>



Zeichnungen

Maßzeichnung



FLKM-KS40/YCS - Passivmodul

2314642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314642>



Schaltplan

Field	X10					X1	Ch.
	1A	○				○	40
	1B	○				○	39
	2A	○				○	38
	2B	○				○	37
	3A	○				○	36
	3B	○				○	35
	4A	○				○	34
	4B	○				○	33
	5A	○				○	32
	5B	○				○	31
	6A	○				○	30
	6B	○				○	29
	7A	○				○	28
	7B	○				○	27
	8A	○				○	26
	8B	○				○	25
	9A	○				○	24
	9B	○				○	23
	10A	○				○	22
	10B	○				○	21
	11A	○				○	20
	11B	○				○	19
	12A	○				○	18
	12B	○				○	17
	13A	○				○	16
	13B	○				○	15
	14A	○				○	14
	14B	○				○	13
	15A	○				○	12
	15B	○				○	11
	16A	○				○	10
	16B	○				○	09
	17A	○				○	08
	17B	○				○	07
	18A	○				○	06
	18B	○				○	05
	19A	○				○	04
	19B	○				○	03
	20A	○				○	02
	20B	○				○	01

FLKM-KS40/YCS - Passivmodul



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2314642>

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, 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 %
---	--