

FLKM-KS40/YCS - Passief module



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314642>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Universeel interfacemodul met 1:1-verbinding tussen de 40-polige systeemaansluiting en de schroefaansluiting

Uw voordelen

- Voor analoge modulen
- Universeel interfacemodul met 40 aansluitklemmen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2314642
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK218N
Productcode	DK218N
GTIN	4046356147057
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	247,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	176,9 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

FLKM-KS40/YCS - Passief module

2314642

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314642>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduul
aantal kanalen	4
	8
	12
	16
Bedrijfstoestand	100 % ED

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC)	≤ 30 V AC
bedrijfsspanning (DC)	≤ 30 V DC
stroom (per kanaal)	≤ 1 A

lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	50 V
test-stootspanning	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

ondersteunde besturing: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Geschikte I/O-kaart	AAB841
	AAI135
	AAI141
	AAI143
	AAI543
	AAI835
	AAI841
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAV542
	AAP135

ondersteunde besturing: YOKOGAWA STARDOM

Geschikte I/O-kaart	NFAI141
	NFAI143
	NFAI543
	NFAI135
	NFAP135

FLKM-KS40/YCS - Passief module



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314642>

	NFAV141
	NFAV142
	NFAV542
	NFAB841
	NFAI841
	NFAI835

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

Aansluitmethode	Yokogawa, KS-compatibel
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	40
Opmerking	Geschikte systeemkabels: Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1
Aanhaalmoment	0,5 Nm
Rastermaat	2,54 mm

Aansluiting 2 (veldniveau)

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	7 mm
schroefdraad	M3
aantal polen	40
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaat	5,08 mm

Signalering

statusindicatie aanwezig	nee
--------------------------	-----

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	112 mm
Hoogte	89,6 mm
diepte	65,8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

FLKM-KS40/YCS - Passief module



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314642>

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (Module)	IP00
beschermklasse (Inbouwpositie)	≤ IP54
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 65 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Toelatingen

UKCA

Certificaat	UKCA-conform
-------------	--------------

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montage

montagetechniek	Railmontage
Inbouwpositie	willekeurig

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.
------------------------------	---

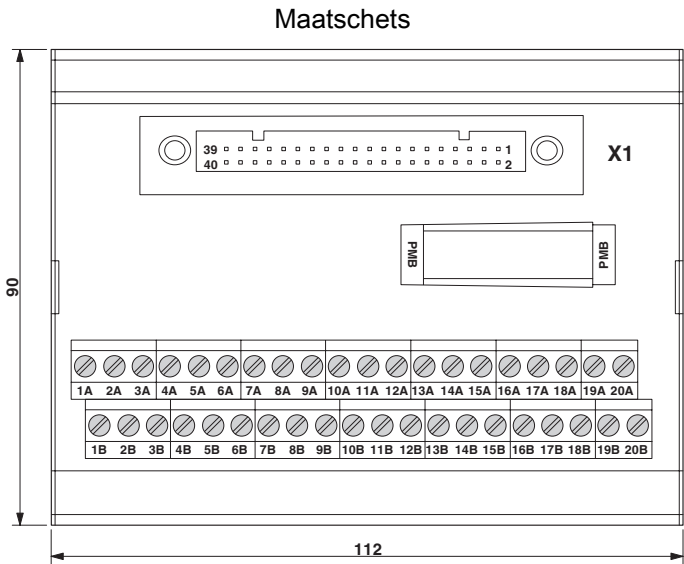
FLKM-KS40/YCS - Passief module

2314642

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314642>



Tekeningen



FLKM-KS40/YCS - Passief module

2314642

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314642>



schakelschema

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 - Passief module

2314642

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314642>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM-KS40/YCS - Passief module



2314642

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314642>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl