

FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - Passief module

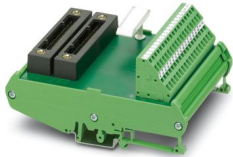


2314752

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314752>

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 veerdrukaansluiting



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2314752
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK218N
Productcode	DK218N
GTIN	4046356155601
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	232 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	160,94 g
Douanetariefnnummer	85369010
Land van herkomst	DE

2314752

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314752>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

aantal kanalen	4
	8
	12
	16
Bedrijfstoestand	100 % ED

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (DC)	≤ 30 V DC
stroom (per kanaal)	≤ 0,1 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	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

ondersteunde besturing: YOKOGAWA STARDOM

Geschikte I/O-kaart	NFAI141
	NFAI143
	NFAI543
	NFAI135
	NFAP135
	NFAV141
	NFAV142
	NFAV542

FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - Passief module



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314752>

	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	Veerdrukaansluiting
Striplengte	7,5 mm
aantal polen	36
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 14
Rastermaat	5,08 mm

Signalering

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

Afmetingen

Artikelformaat

Breedte	99,5 mm
Hoogte	125,4 mm
diepte	59,7 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (Module)	IP00
beschermklasse (Inbouwpositie)	≤ IP54
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Toelatingen

FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - Passief module



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314752>

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-2KS40/YCS/ZFKDS - Passief module

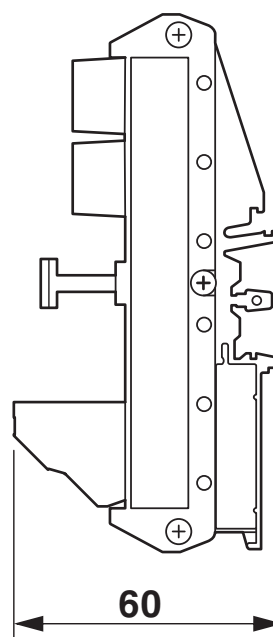
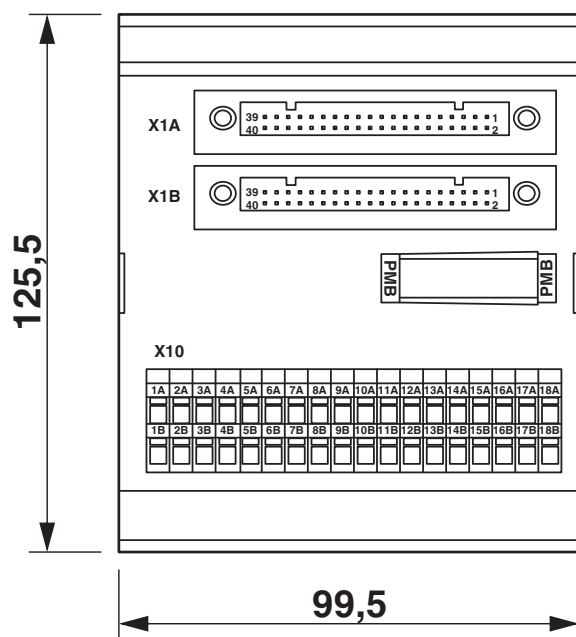
2314752

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314752>



Tekeningen

Maatschets



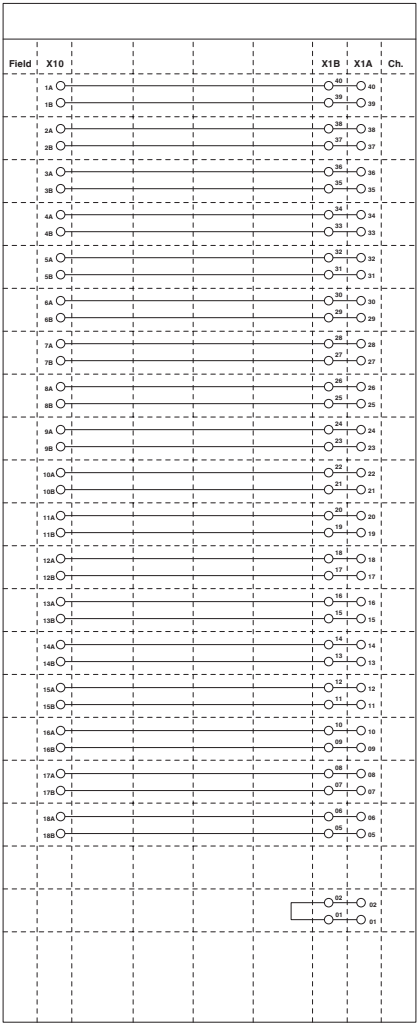
FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - Passief module



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314752>

schakelschema



FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - Passief module



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314752>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM-2KS40/YCS/ZFKDS - Passief module



2314752

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2314752>

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