

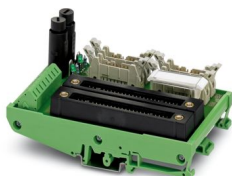
UM-2KS50/4FLK14/YCS - Passief module



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2311166>

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



32-kanaals digitaal in-/uitgangsmoduul met redundante voeding. Geschikt voor de Yokogawa-kaarten ADV 151, ADV 161, ADV 551 en ADV 561

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2311166
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK218N
Productcode	DK218N
GTIN	4046356159739
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	231,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	231,6 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

aantal kanalen	32
Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen	
Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanningsbereik	19,2 V DC ... 26,4 V DC
zekering	1 A 5x20 (snel) (F1, F2)
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	ADV151
	ADV161
	ADV551
	ADV561

ondersteunde besturing: YOKOGAWA STARDOM

Geschikte I/O-kaart	NFDV151
	NFDV161
	NFDV551
	NFDV561

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

Aansluitmethode	Yokogawa, KS-compatibel
Aantal Aansluitingen	2
aantal polen	50
Opmerking	Geschikte systeemkabels: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Aanhaalmoment	0,5 Nm
Rastermaat	2,54 mm

Aansluiting 2 (veldniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13
Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	4

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Passief module



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2311166>

aantal polen	14
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

Aansluiting 3 (voeding)

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Striplengte	7 mm
aantal polen	8
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 mm

Signalering

statusindicatie aanwezig	ja, voor voeding
bedrijfsspanningsindicatie	led groen

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	76,4 mm
Hoogte	127,5 mm
diepte	60,5 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

UKCA

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

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

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

Montage

montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Passief module



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2311166>

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.
------------------------------	---

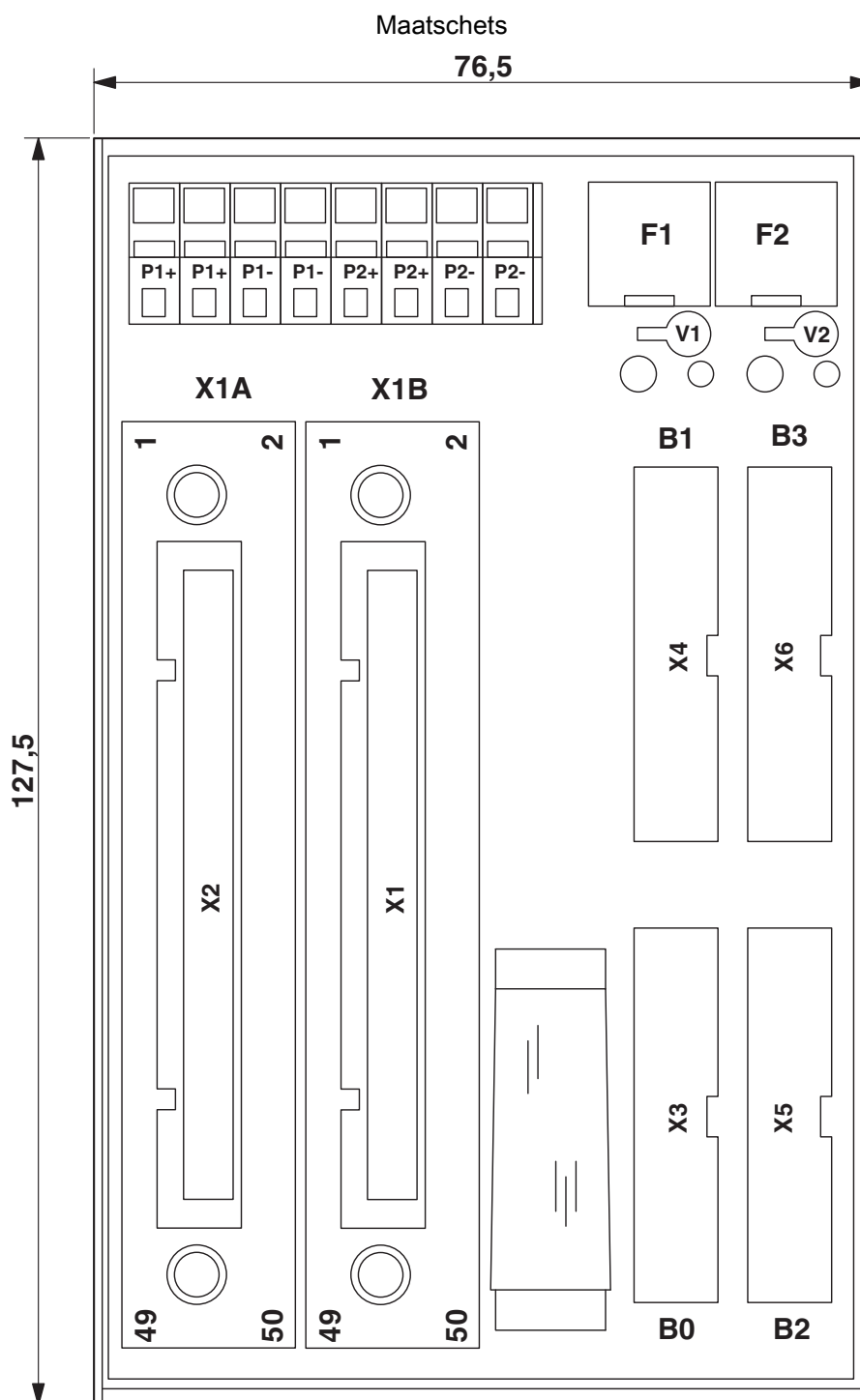
UM-2KS50/4FLK14/YCS - Passief module

2311166

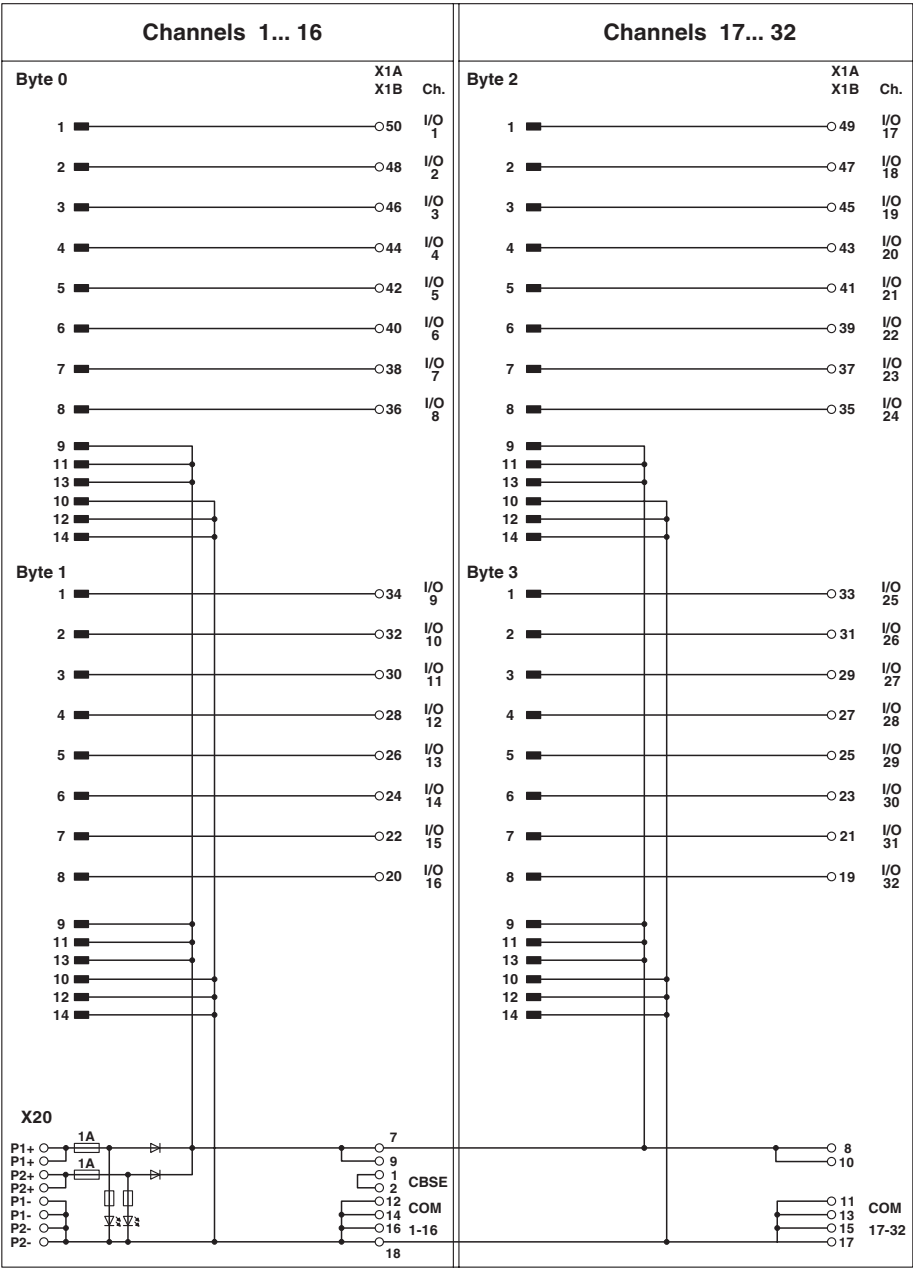
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2311166>



Tekeningen



schakelschema



UM-2KS50/4FLK14/YCS - Passief module



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2311166>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2311166>



EAC

Toelatings-ID: RU*-DE.*08.B.01829*

UM-2KS50/4FLK14/YCS - Passief module



2311166

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2311166>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	efd2fe75-f00f-4f4b-9550-23d72311b27b