

FLKMS-KS40/AI/YCS - Passiv modul



2314286

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2314286>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



16-kanalig analogmodul med skruvanslutning. Redundant utförande är spänningsmatning och 40-polig systemanslutning. Lämplig för Yokogawa-kort AAI141 och AAI143.

Fördelar

- För analoga komponenter AAI 141 och AAI 143 (drift av komponenter i 4-ledar-läge)
- Redundant spänningsmatning (säkring IEC 127-2, 5 x 20, 2 A)

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2314286
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK218N
Produktnyckel	DK218N
GTIN	4046356143783
Vikt per styck (inklusive förpackning)	623,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	397,9 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Antal kanaler	16

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor

Isolering	Funktionsisolering
Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Driftspänning (DC)	≤ 30 V DC
Säkring	2 A 5x20 (snabb) (F1, F2)
Ström (per förgrening)	≤ 0,1 A
Ström (Spänningsmatning P1+, P2+)	≤ 2 A

Luft- och krypträckor

Märkisolationsspänning	50 V
Märkstötspänning	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Kompatibelt styrsystem YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Passande I/O-kort	AAI141
	AAI143

Kompatibelt styrsystem YOKOGAWA STARDOM

Passande I/O-kort	NFAI143
	NFAI143

Anslutningsdata

Anslutning 1 (styrsystemsnivå)

Anslutningstyp	Yokogawa, KS kompatibel
Antal anslutningar	2
Poltal	40
Anmärkning	Användbara systemkablar: Phoenix Contact YUC40, Yokogawa KS1
Åtdragningsmoment	0,5 Nm
Delning	2,54 mm

Anslutning 2 (fältnivå)

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	7 mm
Skruvgänga	M3
Poltal	48
Ledararea styv	0,2 mm² ... 4 mm²

Ledararea, stel (2 ledare med samma area)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Trådändhylsor med plasthylsor)
Ledararea, flexibel (2 ledare med samma area)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 0,75 mm ² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,5 mm ² ... 0,5 mm ² (TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)
Ledarare AWG	24 ... 12
Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Delning	5,08 mm

Anslutning 3 (HART-kontakt)

Anslutningstyp	HART-kontakt
Antal anslutningar	1
Poltal	26
Delning	1,27 mm

Anslutning 4 (försörjning)

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Antal anslutningar	1
Poltal	2
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea, stel (2 ledare med samma area)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Ändhylsa utan plasthylsa)
Ledararea flexibel	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Trådändhylsor med plasthylsor)
	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Ändhylsa utan plasthylsa)
Ledararea, flexibel (2 ledare med samma area)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)
	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Ändhylsa utan plasthylsa)
Ledarare AWG	24 ... 12
Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Delning	5 mm

Signalering

Statusindikering finns	nej
------------------------	-----

Mått

Artikelmått

Bredd	215,5 mm
Höjd	125,4 mm
Djup	79,3 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

FLKMS-KS40/AI/YCS - Passiv modul



2314286

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2314286>

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass (Modul)	IP00
Kapslingsklass (Monteringsställe)	≤ IP54
Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C
Höjdläge	≤ 2000 m

Godkännanden

UKCA

Certifikat	UKCA-konform
------------	--------------

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypträckor

Normer/föreskrifter	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Monteringsläge	valfri

Anmärkning

Driftanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas.
----------------	---

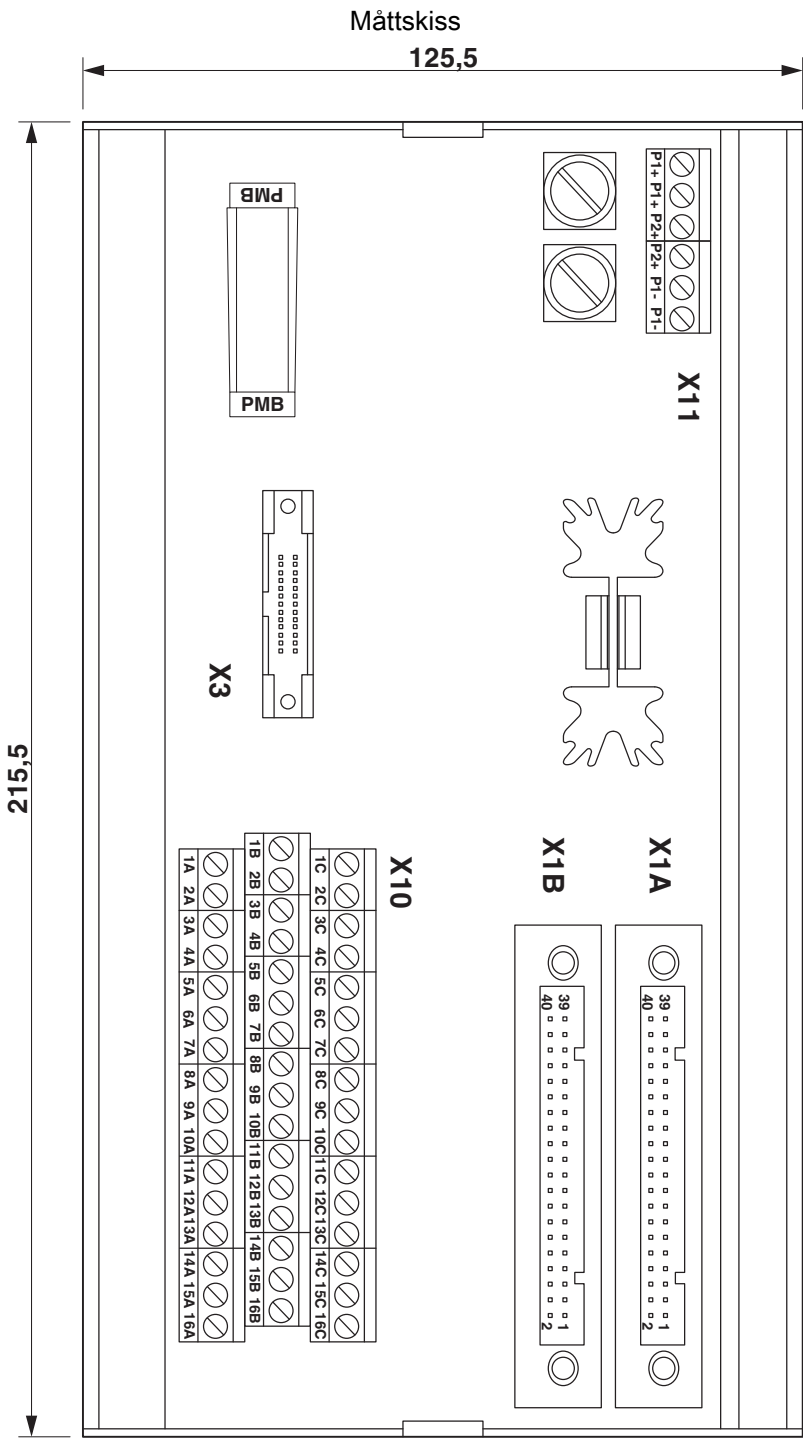
FLKMS-KS40/AI/YCS - Passiv modul

2314286

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2314286>



Ritningar



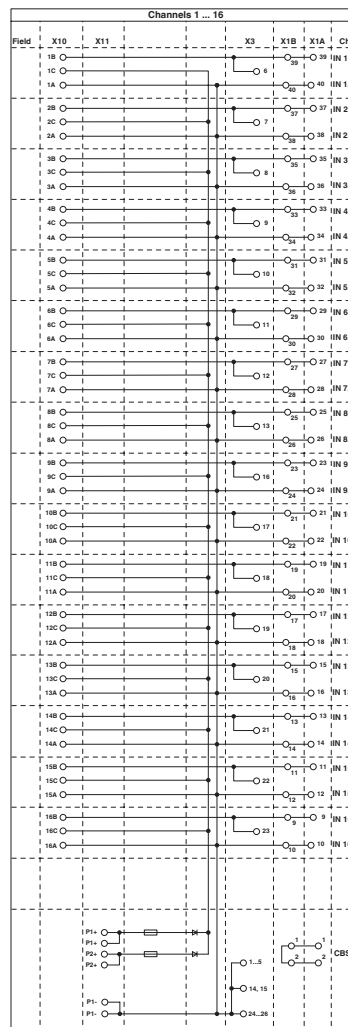
FLKMS-KS40/AI/YCS - Passiv modul

2314286

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2314286>



Kopplingsschema



FLKMS-KS40/AI/YCS - Passiv modul



2314286

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2314286>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	5721cfee-a578-4a07-9fcd-94cbfc7cdc25