

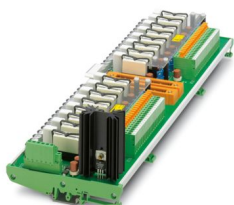
UM-2KS50-RM/MR/SI/1/SDV541 - Relaismodule



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2319430>

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



16-kanaals uitgangsrelaismodule met schroefaansluiting en 50-polige systeemaansluiting, spoelzijde is afgezekerd en optioneel potentiaalgebonden, voor Yokogawa SDV 541 kaart, modulebreedte: 425 mm

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2319430
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK2A9N
Productcode	DK2A9N
GTIN	4046356550031
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.516 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.516 g
Douanetariefnr	85369010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduu
Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen ingang/uitgang	
Isolatie	veilige scheiding, verhoogde isolatie
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2
Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen uitgang/uitgang	
Isolatie	Basisisolatie
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

lucht- en kruipwegen ingang/uitgang	
Nominale isolatiespanning	300 V
test-stootspanning	6 kV (1,2 / 50 µs)
lucht- en kruipwegen uitgang/uitgang	
Nominale isolatiespanning	300 V
test-stootspanning	4 kV (1,2 / 50 µs)
ondersteunde besturing YOKOGAWA ProSafe-RS	
Geschikte I/O-kaart	SDV541

Ingangsgegevens

Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,9 ... 1,1
Ingangsspanningsbereik	21,6 V DC ... 26,4 V DC
typische ingangsstroom bij U_N	40 mA
beveiligingsschakeling	Vrijlooptiode
statusindicatie / kanaal	led geel

Uitgangsgegevens

schakelen	
Type contactswitch	1 maakcontact per kanaal
Contactmateriaal	AgNi (90/10) verguld
Schakelspanning maximaal	230 V AC
	63 V DC
Continue grensstroom	4 A (steekbare zekering)
inschakelstroom maximaal	voeding 24 V DC / 2 A, (P1+, P2+), steekbare zekering (IEC 60127-3/IV, 2AT)

aansluitgegevens

voeding

Aansluitmethode	schroefaansluiting
aantal polen	6
Aderdoorsnede massief	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

veldniveau

Aansluitmethode	schroefaansluiting met messcheiding
Aantal Aansluitingen	2
aantal polen	20
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

besturingsniveau

Aansluitmethode	Yokogawa, KS-compatibel
Aantal Aansluitingen	2
aantal polen	50
Aanhaalmoment	0,5 Nm

Signalering

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

Afmetingen

Breedte	424,5 mm
Hoogte	127,5 mm
diepte	67 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP00
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54 (Inbouwpositie)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen ingang/uitgang

normen / bepalingen	EN 61010-2-201
---------------------	----------------

lucht- en kruipwegen uitgang/uitgang

normen / bepalingen	EN 61010-2-201
---------------------	----------------

Montage

montagetechniek	Railmontage
Inbouwpositie	willekeurig

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Neem het maximale schakelvermogen van de gebruikte relais in acht
Aanwijzing voor de bediening	Naast elkaar liggende kanalen mogen niet worden gemengd met SELV / PELV en er mogen geen aanrakingsgevaarlijke spanningen worden aangesloten.
Aanwijzing voor de bediening	De uitgangen zijn niet geschikt voor het schakelen van verschillende fasen. Het totaal aantal gebruikte schakelspanningen bij uitgangen in de buurt mag de waarde van de nominale isolatiespanning niet overschrijden
Aanwijzing voor de bediening	Tegen aangrenzende modules (in montagerailrichting) moeten de in de applicatie benodigde vereisten aan de isolatie (basisisolatie of versterkte isolatie) door geschikte maatregelen (bijv. tussenwanden) worden gerealiseerd.
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-RM/MR/SI/1/SDV541 - Relaismodule



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2319430>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2319430>



EAC
Toelatings-ID: RU*C-DE.*08.B.00010

	CSA Toelatings-ID: LR 13631			
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	120 V	16 A	-	-

UM-2KS50-RM/MR/SI/1/SDV541 - Relaismodule



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2319430>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(a), 7(c)-I

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.)	Lead(CAS-nr.: Niet van toepassing)
SCIP	425b662e-32af-464a-bc5e-6deef06a6b3b