

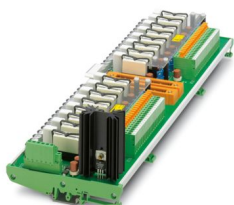
UM-2KS50-RM/MR/SI/1/SDV541 - Relämodul



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2319430>

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 kanalgig utgångs-relämodul med skruvanslutning och 50-polig systemanslutning, spolsidan är avsäkrad och som tillval potentialbunden, för Yokogawa SDV 541-kort, modulbredd: 425 mm

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2319430
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2A9N
Produktnyckel	DK2A9N
GTIN	4046356550031
Vikt per styck (inklusive förpackning)	1 516 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	1 516 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Isoleringsegenskaper: Luft- och krypsträckor ingång/utgång	
Isolering	säker frångiljning, förstärkt isolering
Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2
Isoleringsegenskaper: Luft- och krypsträckor utgång/utgång	
Isolering	Basisolering
Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Luft- och krypsträckor ingång/utgång	
Märkisolationsspänning	300 V
Märkstötspänning	6 kV (1,2 / 50 μ s)
Luft- och krypsträckor utgång/utgång	
Märkisolationsspänning	300 V
Märkstötspänning	4 kV (1,2 / 50 μ s)
Kompatibelt styrsystem YOKOGAWA ProSafe-RS	
Passande I/O-kort	SDV541

Ingångsdata

Ingångsmärkspänning U_N	24 V DC
Ingångsspänningsområde enligt U_N	0,9 ... 1,1
Ingångsspänningsområde	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Typisk ingångsström vid U_N	40 mA
Skyddskoppling	Brytdiod
Statusindikering/kanal	LED gul

Utgångsdata

Direktstart	
Kontaktutförande	1 slutande kontakt per kanal
Kontaktmaterial	AgNi (90/10) förgylld
Kopplingsström maximal	230 V AC
	63 V DC
Kontinuerlig strömbegränsning	4 A (jackbar säkring)
Maximal inkopplingsström	Försörjning 24 V DC / 2 A, (P1+, P2+), jackbar säkring (IEC 60127-3/IV, 2AT)

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



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2319430>

Anslutningsdata

Försörjning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Poltal	6
Ledararea styv	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12

Fältnivå

Anslutningstyp	skruvanslutning med frångiljarkniv
Antal anslutningar	2
Poltal	20
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12

Styrnivå

Anslutningstyp	Yokogawa, KS kompatibel
Antal anslutningar	2
Poltal	50
Åtdragningsmoment	0,5 Nm

Signalering

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

Mått

Bredd	424,5 mm
Höjd	127,5 mm
Djup	67 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP00
Kapslingsklass (Monteringsställe)	≥ IP54 (Monteringsställe)
Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Höjdläge	≤ 2000 m

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor ingång/utgång

Normer/föreskrifter	EN 61010-2-201
---------------------	----------------

Luft- och krypsträckor utgång/utgång

Normer/föreskrifter	EN 61010-2-201
---------------------	----------------

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Monteringsläge	valfri

Anmärkning

Drifthanvisning	Ta hänsyn till den maximala brytförmågan för de använda reläerna
Drifthanvisning	Intelligande kanaler får inte blandas med SELV/PELV eller vid koppling av spänning som är farlig att vidröra.
Drifthanvisning	Utgångarna är inte lämpliga för omkoppling av olika fasledare. Summan av de använda kopplingsspänningarna vid utgångar bredvid varandra får inte överskrida värdet för den nominella isolationsspänningen
Drifthanvisning	Emot intelligande moduler (i DIN-skeneriktningen) bör de nödvändiga kraven i applikationen på isoleringen (basisolering eller förstärkt isolering) realiseras genom lämpliga åtgärder (t. ex. isoleringsplattor).
Drifthanvisning	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.

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



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2319430>

Godkännanden

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



EAC
Godkännande-ID: RU"C-DE."08.B.00010

	CSA Godkännande-ID: LR 13631			
	Märkspänning U _N	Märkström I _N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	120 V	16 A	-	-

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



2319430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2319430>

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	425b662e-32af-464a-bc5e-6deef06a6b3b