

TC-2KS50-DO32-EX-PR-CS - Moduuldragers



2905199

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905199>

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



Termination Carrier voor een redundante koppeling van 32 MACX Analog Ex i-klepsturingsmodulen aan digitale uitgangskaarten van de Yokogawa Centum VP-besturing, via twee KS50-connectoren, 50-polig. Geschikt voor de Yokogawa-kaarten ADV551 en ADV561.

Uw voordelen

- Mechanisch ontkoppelde, passieve printplaat
- Redundante systeemaansluiting, 50-polig (KS-/AKB-compatibel)
- De enkelvoudige of redundante voeding (diode-ontkoppeld, polariteitsbeveiliging) en de bewakingsfunctie worden via een separaat moduul voor railmontage gerealiseerd
- Robuust aluminiumprofiel met geïntegreerde DIN-rail
- Zijdelen met geïntegreerde eindsteunen
- Kabelsets voor signaalaansluiting zijn bij de levering inbegrepen en hoeven niet apart te worden besteld

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2905199
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK271C
Productcode	DK271C
GTIN	4046356950756
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	333,33 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	333,33 g
Douanetariefnnummer	85369010
Land van herkomst	DE

TC-2KS50-DO32-EX-PR-CS - Moduuldragers



2905199

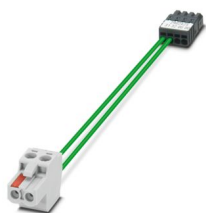
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905199>

Set bestaat uit

TC-C-MAX2-SC-31320000 - Kabelset

2902425

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902425>



Kabelset voor de overdracht van signalen aan de Termination Carrier voor modules uit serie MACX Analog Ex. Aansluiting van de aansluitpunten 3.1 en 3.2 (signaaloverdracht) op de signaalprintplaat.

TC-C-PTB3-SC-SET1 - Kabelset

2905216

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905216>



Kabelset voor voedings- en foutmeldingsmoduul TC-MACX-MCR-PTB (artikelnummer: 2904673), voor toepassing bij de Termination Carrier voor scheidingsversterkers uit serie MACX Analog Ex.

Technische gegevens

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

Artikeleigenschappen

Producttype	Moduuldragers
Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen	
Isolatie	Basisisolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Max. toelaatbare stroom	1 A (signaal/kanaal)
nominale spanning U_N	< 30 V DC (per signaal/kanaal)

lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	50 V
test-stootspanning	0,5 kV

ondersteunde besturing YOKOGAWA CENTUM VP

Geschikte I/O-kaart	ADV551
	ADV561

Voeding

Benaming	Voedingsmodule
Opmerking	voeding en foutmelding via 2904673 TC-MACX-MCR-PTB
zekering	2x 2,5 A op printplaat, traag (verwisselbaar)
ingangsspanning	24 V DC
Ingangsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC
Ingangsstroom	≤ 2 A
redundante voeding	ja, diode-ontkoppeld
polariteits- en overspanningsbeveiliging	ja
benaming uitgang	Schakeluitgang
Type contactswitch	1 verbreekcontact (alarm = geopend)
Schakelspanning maximaal	50 V DC (0,3 A)
	30 V DC (2 A)
	33 V AC (2 A)

aansluitgegevens

voedingsspanning

TC-2KS50-DO32-EX-PR-CS - Moduuldragers



2905199

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905199>

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	7 mm
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	6
Aderdoorsnede massief	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

besturingsniveau

Aansluitmethode	Yokogawa, KS-compatibel
Aantal Aansluitingen	2
aantal polen	50

Signalering

statusindicatie	1 x led rood (storing)
	2x led groen (PWR1 en PWR2)

Afmetingen

Breedte	448 mm
Hoogte	170 mm
diepte	159,5 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
------------------------------------	----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP00
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 60 °C (let op de specificaties van de modulen)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (geen condens)
schokken	15g, volgens IEC 60068-2-27
trillingen (bedrijf)	2g, volgens IEC 60068-2-6

Toelatingen

UL, VS / Canada

Codering	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, Group IIC

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	DIN EN 50178
---------------------	--------------

TC-2KS50-DO32-EX-PR-CS - Moduuldragers

2905199

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905199>



Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	zonder eindsteun
Inbouwpositie	verticaal, horizontaal

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905199>

 UL Listed Toelatings-ID: E330267				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

 cUL Listed Toelatings-ID: E330267				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

 cUL Listed Toelatings-ID: E199827				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

TC-2KS50-DO32-EX-PR-CS - Moduuldragers



2905199

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905199>

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(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.: 7439-92-1)
SCIP	32a1368e-ae97-4b60-8fd9-f0fd3c5334cb