

IB IL 24 SEG/F-PAC - Segmenteringsmodule



2861373

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861373>

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



Inline-segmentklem, compleet met toebehoren (connector en coderingsveld), 24 V DC, met zekering

Productbeschrijving

De klem is bestemd voor toepassing in een Inline-station. Met deze klem kunt u binnen een hoofdcircuit een beveiligd deelcircuit (segmentcircuit) opbouwen. De interne zekering beveiligt het segmentcircuit. De klem dient niet voor voeding. De klem is daarom ook niet voorzien van elementen ter beveiliging tegen polariteitsfouten en overspanning.

Uw voordelen

- Automatische opbouw van een segmentcircuit binnen het hoofdcircuit
- Beveiliging van het segmentcircuit door een interne zekering
- Diagnose- en statusindicaties

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2861373
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI122
Productcode	DRI122
GTIN	4017918894313
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	82,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	59 g
Douanetariefnummer	85389099
Land van herkomst	DE

IB IL 24 SEG/F-PAC - Segmenteringsmodule

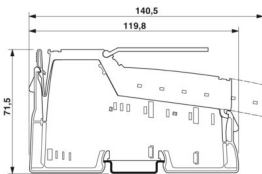


2861373

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861373>

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	12,2 mm
Hoogte	119,8 mm
diepte	71,5 mm

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Gebruiksbeperking

CCCex - aanwijzing	Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is in China niet toegestaan.
--------------------	--

Interfaces

Inline-localbus

Aantal interfaces	2
Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	500 kBit/s / 2 MBit/s

Systeemeigenschappen

Moduul

ID-code (dec.)	none
ID-code (hex)	geen
Registerlengte	0 byte
vraag naar parameterdata	0 byte
behoefte aan configuratiegegevens	0 byte

Artikeleigenschappen

Productfamilie	Inline
bouwworm	modulair
Installatieplaats	Schakelkast
Aantal steker	1

Isolatie-eigenschappen

Beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0 W
testafstand	5 V-voeding inkomende remotebus / 7,5 V-voeding (buslogica) 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V-voeding uitgaande remotebus / 7,5 V-voeding (buslogica) 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5 V-voeding (buslogica) / 24 V-voeding (periferie) 500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V-voeding (periferie) / aarde 500 V AC 50 Hz 1 min
beveiligingsschakeling	beveiliging tegen overbelasting; Zekering
zekering	SI 5 x 20 6, 300 AT (bij de levering inbegrepen)

Voeding

periferie spanning	24 V DC
periferie spanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC
rimpel	± 1,2 V
stroomopname maximaal	6 A

Potentialen: voedingsspanning voor het hoofdcircuit (U_M)

voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	max. 8 A (nominale waarde) typ. 6 A (De klem wordt met een smeltzekering 6,3 A traag geleverd. Dit zorgt bij een hogere totaalstroom in de potentiaalverdelers U_M en U_S voor een hogere afzekering van het stroomcircuit (max. 8 A, traag)!)

Potentialen: voeding van het segmentcircuit (U_S)

voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Benaming aansluiting	Inline-connector
----------------------	------------------

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Striplengte	8 mm

Inline-connector

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede AWG	28 ... 16

IB IL 24 SEG/F-PAC - Segmenteringsmodule



2861373

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861373>

Striplengte	8 mm
-------------	------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

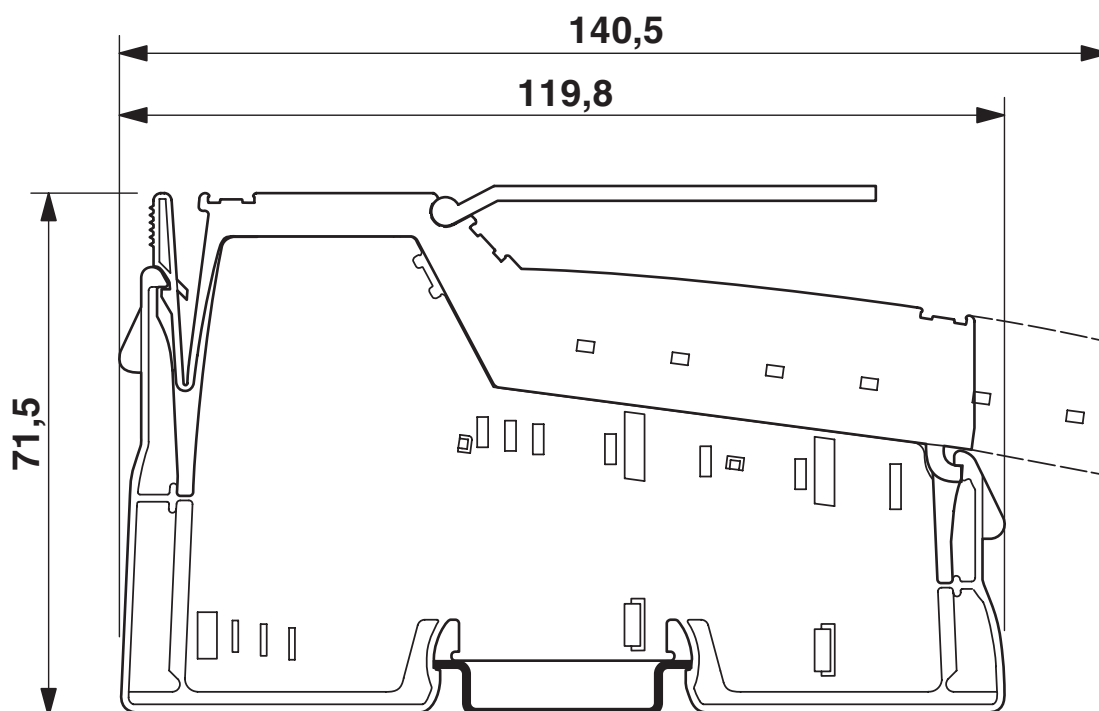
beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 55 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (volgens DIN EN 61131-2)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (volgens DIN EN 61131-2)
Luchtdruk (bedrijf)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)

Montage

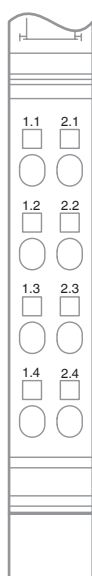
montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

Tekeningen

Maatschets



aansluitschema



**U_M and U_S connected internally
via fuse**

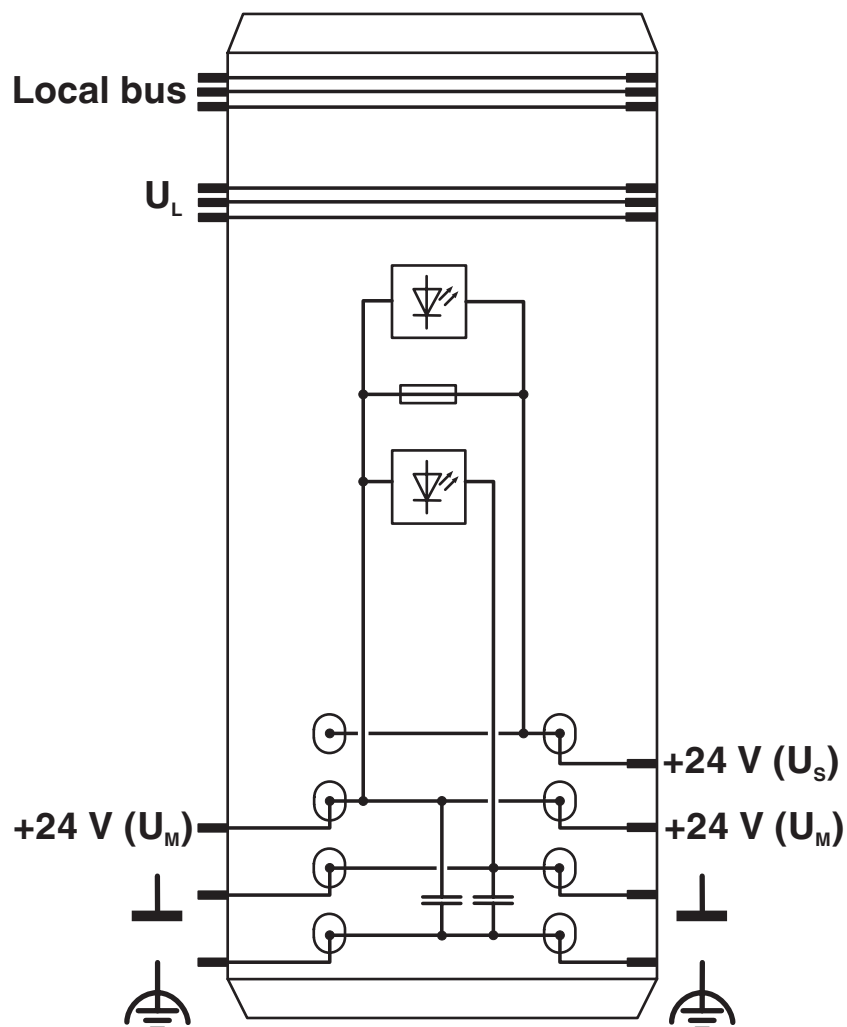
IB IL 24 SEG/F-PAC - Segmenteringsmodule

2861373

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861373>



blokschema



2861373

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861373>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861373>



DNV GL

Toelatings-ID: TAA00000BN



BV

Toelatings-ID: 21725/C1 BV

BSH

Toelatings-ID: 658a



RINA

Toelatings-ID: ELE121121XG

ABS

Toelatings-ID: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

Toelatings-ID: E140324



cULus Listed

Toelatings-ID: E199827

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 10.0	EC001600
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	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.: 7439-92-1)
SCIP	ea30fd33-8312-4f5d-81fa-99c21bfc0b85