

IB IL 24 SEG-PAC - Segmenteringsmodul



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861344>

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.



Inline-säkringsplint, komplett med tillbehör (anslutningskontakt och märkningsfält), 24 V DC, utan säkring

Produktbeskrivning

Plinten är avsedd för användning inuti en Inline-station. Med den här plinten kan du skapa en delkrets (segmentkrets) inuti en huvudkrets.

Fördelar

- Uppbyggnad av en delkrets inom huvudkretsen med hjälp av en extern brygga eller brytare
- Diagnos- och statusindikeringar

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2861344
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI122
Produktnyckel	DRI122
GTIN	4017918894283
Vikt per styck (inklusive förpackning)	77,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	42 g
Tullnummer	85389099
Ursprungsland	DE

IB IL 24 SEG-PAC - Segmenteringsmodul



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861344>

Tekniska data

Mått

Måttskiss	
Bredd	12,2 mm
Höjd	119,8 mm
Djup	71,5 mm

Anmärkning

Användningsanvisning

Användningsanvisning	Endast för industriell användning
----------------------	-----------------------------------

Användningsbegränsning

CCCex-anmärkning	Användning i explosionsfarliga områden är inte tillåten i Kina.
------------------	---

Gränssnitt

Inline-lokalbuss

Antal gränssnitt	2
Anslutningstyp	Via Inline lokalbuss
Överföringshastighet	500 kBit/s / 2 MBit/s

Systemegenskaper

Modul

ID-kod (dec)	none
ID-kod (hex)	none
Registerlängd	0 Byte
Behov av parameterdata	0 Byte
Behov av konfigurationsdata	0 Byte

Artikelegenskaper

Produkttyp	I/O-komponenter
Produktfamilj	Inline
Konstruktion	modulär
Antal kontakter	1

Isoleringsegenskaper

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

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0 W
Testspänning	5-V-försörjning inkommande fjärrbuss/7,5-V-försörjning (busslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
	5-V-försörjning utgående fjärrbuss/7,5-V-försörjning (busslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5-V-försörjning (busslogik)/24-V-försörjning (periferi) 500 V AC 50 Hz 1 min
	24-V-försörjning (periferi) / funktionsjord 500 V AC 50 Hz 1 min
Skyddskoppling	Överlastskydd; Säkring

Försörjning

Periferispänning	24 V DC
Periferispänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC
Rippel	± 1,2 V
Maximal strömuttagning	6 A (8 A)

Potentialer: Försörjning av huvudkretsen (U_M)

Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alla toleranser, inklusive rippel)
Strömförbrukning	max. 8 A (Nominellt värde)

Potentialer: Matning av segmentkretsen (U_S)

Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alla toleranser, inklusive rippel)

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Benämning anslutning	Inline-anslutningskontakt
----------------------	---------------------------

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledarare AWG	28 ... 16
Avisoleringslängd	8 mm

Inline-anslutningskontakt

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledarare AWG	28 ... 16
Avisoleringslängd	8 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

IB IL 24 SEG-PAC - Segmenteringsmodul



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861344>

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-25 °C ... 55 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	75 % ... 85 % (i området från -25 °C ... +55 °C bör lämpliga åtgärder mot ökad luftfuktighet (> 85 %) vidtas.)
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	75 % ... 85 % (En lätt daggbildning under kort tid får tillfälligtvis finnas på ytterkapseln, t.ex. när plinten används av ett fordon i ett slutet utrymme.)

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
----------------	------------------

IB IL 24 SEG-PAC - Segmenteringsmodul

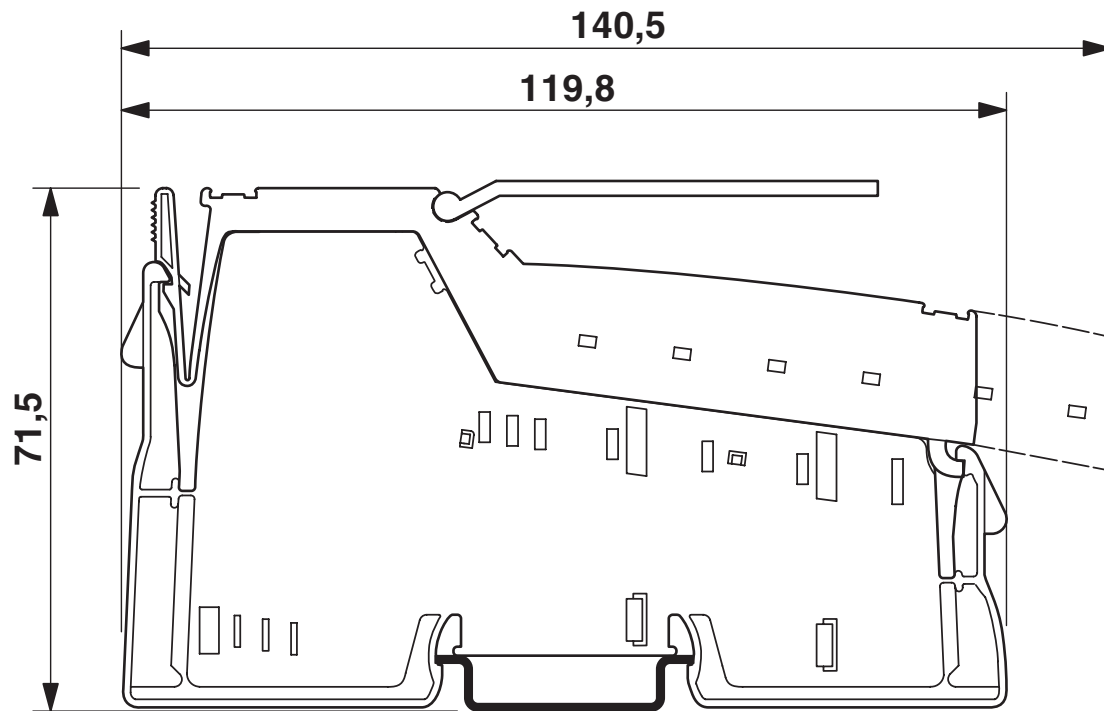
2861344

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861344>



Ritningar

Måttskiss



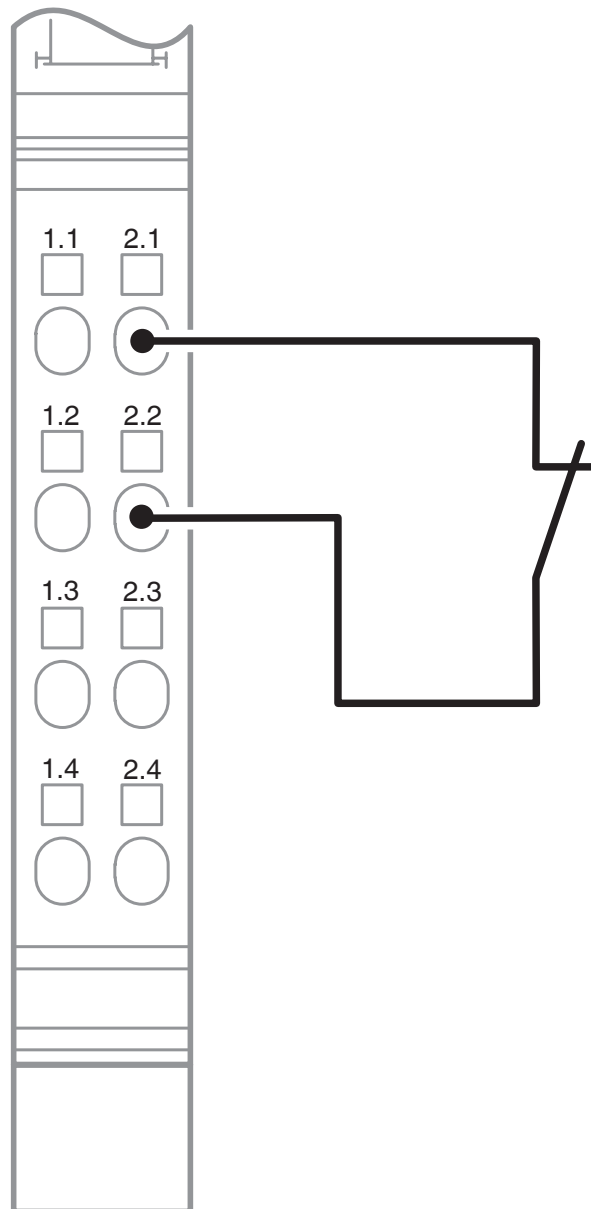
IB IL 24 SEG-PAC - Segmenteringsmodul

2861344

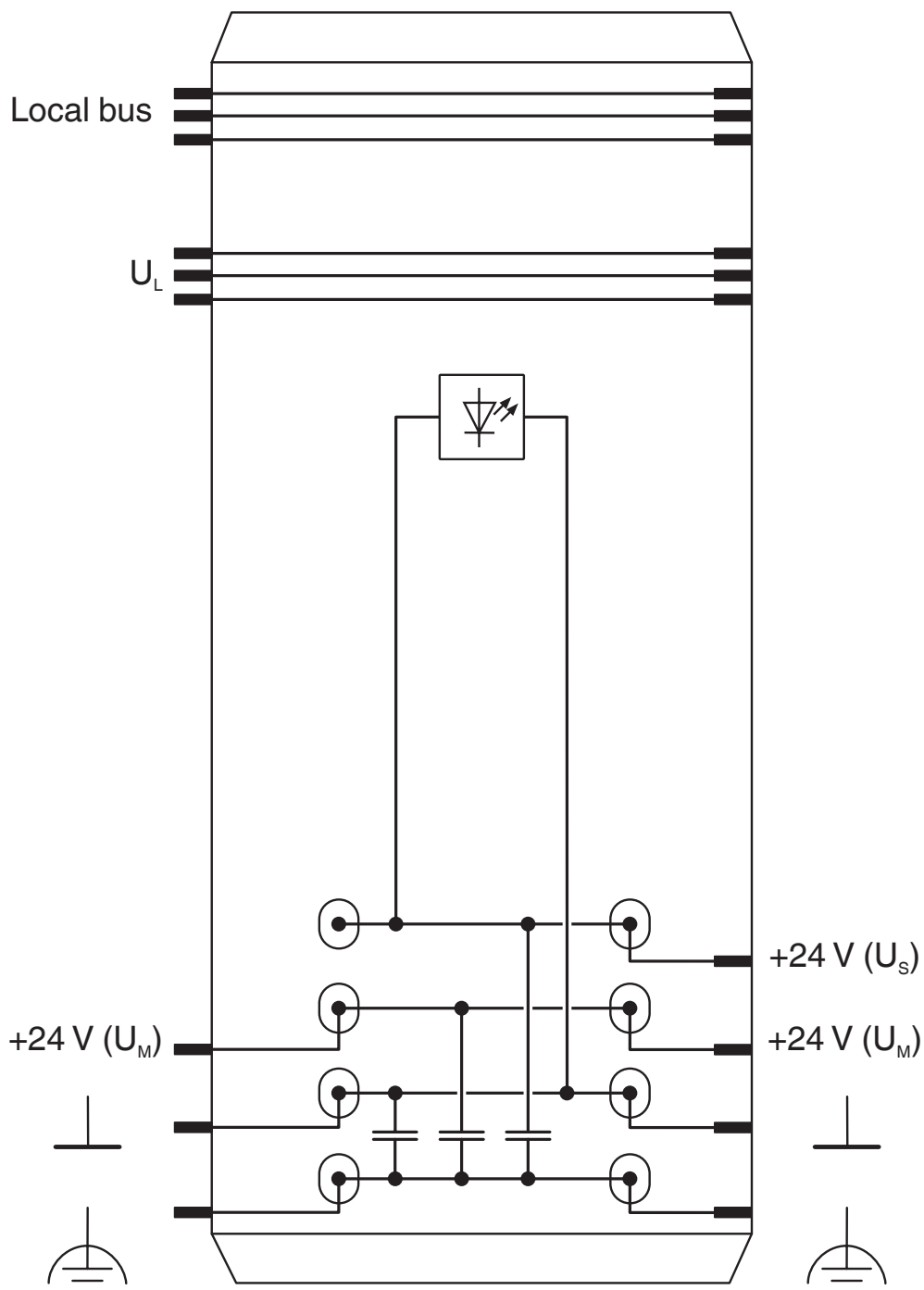
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861344>



Anslutningsritning



Kopplingsschema



IB IL 24 SEG-PAC - Segmenteringsmodul



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861344>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861344>



cULus Recognized
Godkännande-ID: E140324



cULus Listed
Godkännande-ID: E199827

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	EC001600
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	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	06e57b65-b73c-49cf-8430-ab55e6b5dbc7