

IB IL 24 SEG-ELF-PAC - Segmenteringsmodul



2861409

El-nr.: 4508511

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861409>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Inline segmentmodul, komplett med tilbehør (tilkoblingsplugg og merkefelt), 24 V DC, elektronisk sikring

Produktbeskrivelse

Klemmen er designet for bruk innenfor en Inline-stasjon. Med denne klemmen kan du bygge opp en delkrets (segmentkrets) innenfor en hovedkrets. Klemmen brukes ikke til spenningsforsyning. Den har dermed heller ingen elementer som gir beskyttelse mot forveksling av poler og overspenning. Denne klemmen har en LED for bussdiagnostikk. Den dekker to inngangsdatabit som angir statusen til den elektroniske sikringen.

Dine fordeler

- Automatisk oppbygging av en segmentkrets innenfor hovedkretsen
- Sikring av segmentkretsen i form av en elektronisk sikring med kortslutnings-strømbegrensning
- Diagnostikk- og statusvisninger

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2861409
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NDR
Produktnøkkel	DRI122
Katalogside	Side 115 (C-6-2019)
GTIN	4017918894344
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	77,2 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	77,2 g
Tolltariffnummer	85389099
Opprinnelsesland	DE

IB IL 24 SEG-ELF-PAC - Segmenteringsmodul



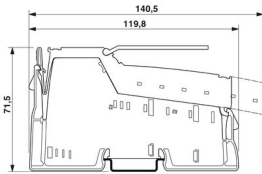
2861409

El-nr.: 4508511

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861409>

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

Målskisse		
Bredde	12,2 mm	
Høyde	119,8 mm	
Dybde	71,5 mm	

Anvisninger

Bruksrestriksjoner

CCCex -merknad	Bruk på potensielt eksplosive områder er ikke tillatt i Kina.
----------------	---

Grensesnitt

Inline-lokalbuss

Antall grensesnitt	2
Tilkoblingstype	Inline-datarangerer
Overføringshastighet	500 kBit/s / 2 MBit/s

Systemegenskaper

Modul

ID-kode (des.)	190
ID-kode (hex)	BE
Lengdekode (heks)	C2
Lengdekode (des)	194
Prosessdatakanal	2 Bit
Inngangsadresseområde	2 Bit
Utgangsadresseområde	0 Bit
Registerlengde	2 Bit
Behov for parameterdata	1 Byte
Behov for konfigurasjonsdata	4 Byte

Artikkelegenskaper

Byggform	modulær
Produkttype	IO-komponenter
Produktserie	Inline

IB IL 24 SEG-ELF-PAC - Segmenteringsmodul



2861409

El-nr.: 4508511

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861409>

Antall plugger	1
----------------	---

Isolasjonsegenskaper

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

Elektriske egenskaper

Prøveavstand	5 V-forsyning innkommende fjernbuss / 7,5 V-forsyning (busslogikk) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	5 V-forsyning videreførende fjernbuss / 7,5 V-forsyning (busslogikk) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	7,5 V-forsyning (busslogikk) / 24 V-forsyning (periferi) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	24 V-forsyning (periferi) / funksjonsjord 500 V AC 50 Hz 1 min.
Beskyttelseskobling	Overbelastningsbeskyttelse
Sikring	2,5 A (elektronisk)

Forsyning

Periferispenning	24 V DC
Spenningsområde periferi	19,2 V DC ... 30 V DC
Restripple	$\pm 1,2$ V
Maksimalt strømpoptak	2,5 A
Typisk strømpoptak	30 mA

Potensialer: Forsyning av logikk (U_L)

Forsyningsspenning	7,5 V DC (via potensialrangerer)
Strømforbruk	maks. 30 mA

Potensialer: Forsyning av hovedkretsen (U_M)

Forsyningsspenning	24 V DC
Forsyningsspenningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alle toleranser, inklusive ripple)
Strømforbruk	maks. 2,5 A (Nominell verdi)

Potensialer: Forsyning av segmentkrets (U_S)

Forsyningsspenning	24 V DC
Forsyningsspenningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alle toleranser, inklusive ripple)

Tilkoblingsdata

Tilkoblingsteknikk

Betegnelse tilkobling	Inline-tilkoblingsplugger
-----------------------	---------------------------

Ledertilkobling

Tilkoblingstype	Fjærkrafttilkobling
Ledertverrsnitt entrådet	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	28 ... 16
Avisoleringslengde	8 mm

IB IL 24 SEG-ELF-PAC - Segmenteringsmodul



2861409

El-nr.: 4508511

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861409>

Inline-tilkoblingsplugger

Tilkoblingstype	Fjærkrafttilkobling
Ledertverrsnitt entrådet	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	28 ... 16
Avisoleringslengde	8 mm

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 55 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	75 % ... 85 % (på området fra -25 °C ... +55 °C må det iverksettes egnede tiltak mot økt luftfuktighet (> 85 %))
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	75 % ... 85 % (Lett, kortvarig dugging kan oppstå utvendig på huset, for eksempel hvis modulen flyttes fra et kjøretøy til et lukket rom.)

Montering

Monteringstype	Skinneinstallasjon
----------------	--------------------

IB IL 24 SEG-ELF-PAC - Segmenteringsmodul

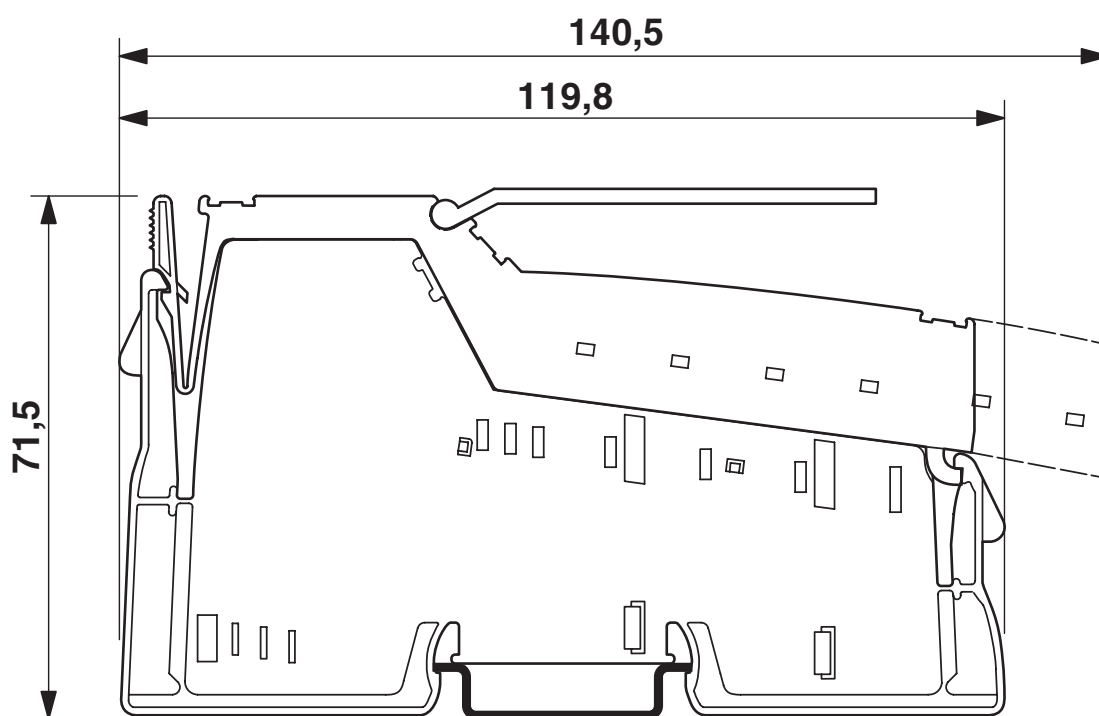
2861409

El-nr.: 4508511

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861409>

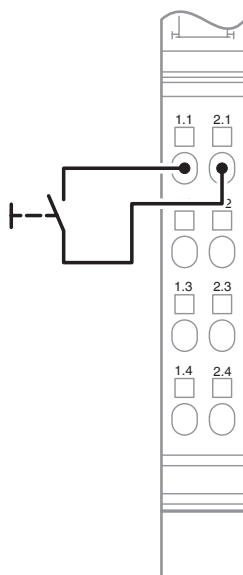
Tegninger

Målskisse



Tilkoblingstegning

Button for
resetting the
fuse



U_M and U_S connected
internally via fuse

IB IL 24 SEG-ELF-PAC - Segmenteringsmodul

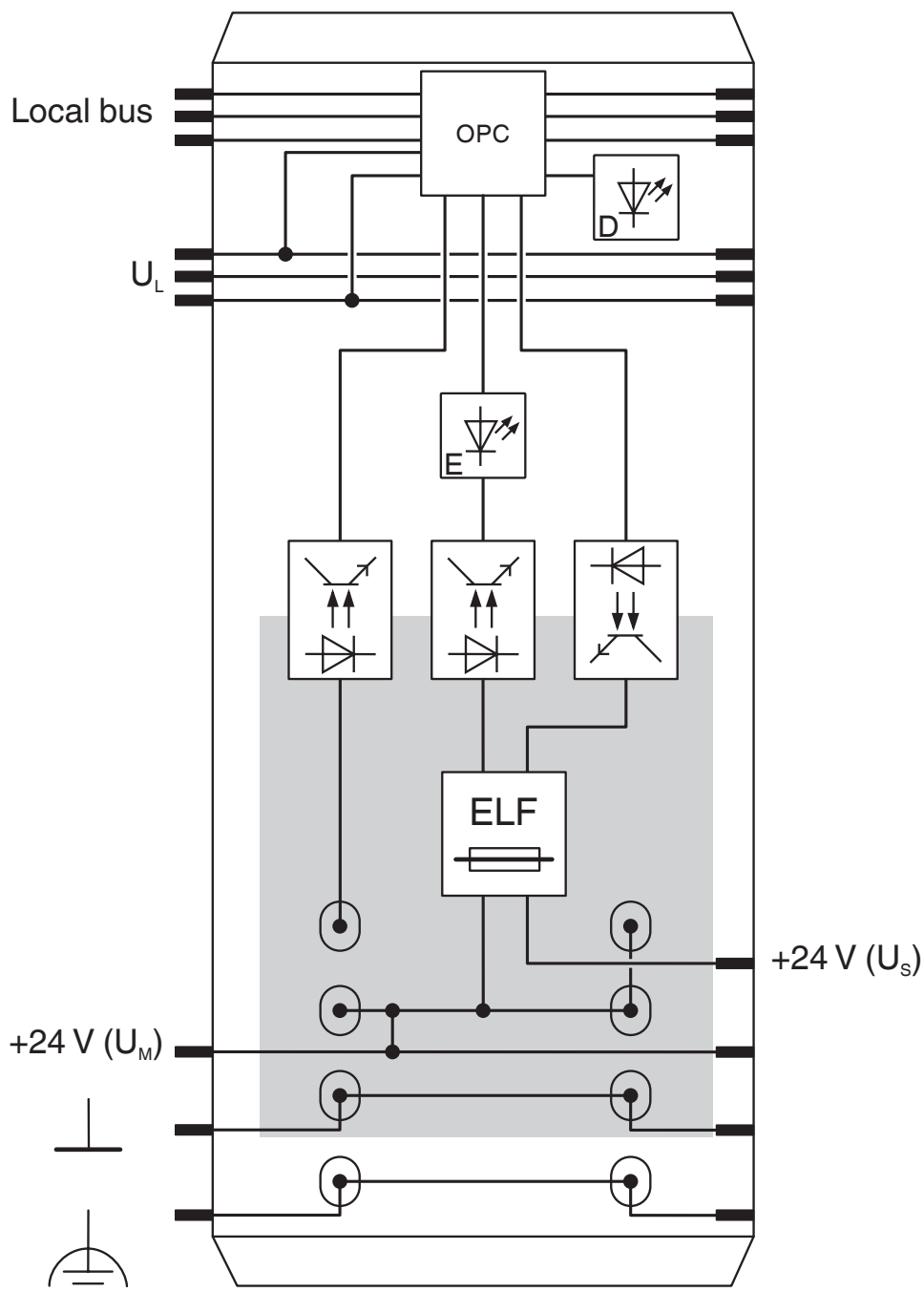
2861409

El-nr.: 4508511

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861409>



Blokkskjema



2861409

El-nr.: 4508511

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861409>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861409>



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 140324



EAC

Godkjennings-ID: TR_TS_D_01831-19

UAE-RoHS

Godkjennings-ID: 22-04-13090



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 199827



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 199827

cULus Listed

IB IL 24 SEG-ELF-PAC - Segmenteringsmodul



2861409

El-nr.: 4508511

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861409>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27242610
ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

ETIM

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

UNSPSC

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

IB IL 24 SEG-ELF-PAC - Segmenteringsmodul



2861409

El-nr.: 4508511

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861409>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

IB IL 24 SEG-ELF-PAC - Segmenteringsmodul

2861409

El-nr.: 4508511

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861409>



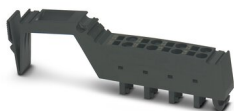
Tilbehør

IB IL SCN-PWR IN - Inline-plugg

2727462

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2727462>

Stikker, for Inline mate- og segmentmoduler



IB IL SCN-PWR IN-CP - Inline-plugg

2727637

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2727637>

Plugger, merket med farge, for Inline mate- og segmentmoduler



IB IL 24 SEG-ELF-PAC - Segmenteringsmodul



2861409

El-nr.: 4508511

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861409>

IB IL FIELD 2 - Merkefelt

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2727501>

Merkefelt, bredde: 12,2 mm



ESL 62X10 - Innstikksremser

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0809492>

Innstikksremser, Ark, hvit, uten merking, kan merkes med: Office-merkesystemer, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: legge inn, tekstfeltstørrelse: 62 x 10 mm, Antall enkeltskilt: 72



Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com