

IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC - Inline-plint



2861894

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861894>

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 matningsplint, komplett med tillbehör (anslutningskontakter och märkfält), 24 V DC, med säkring (mainspänning) och diagnostik

Fördelar

- Diagnos- och statusindikeringar
- Matning eller förberedelse av 24 V segmentspänningen $U_{S</sub>}$
- Matning av 24 V huvudspänning $U_{M</sub>}$
- Avsäkring av huvudsäkringen genom en intern säkring

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2861894
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI121
Produktnyckel	DRI121
GTIN	4017918894597
Vikt per styck (inklusive förpackning)	83,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	44 g
Tullnummer	85389099
Ursprungsland	DE

IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC - Inline-plint

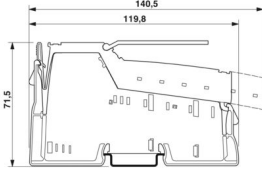


2861894

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861894>

Tekniska data

Mått

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

Anmärkning

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
Spänningsförsörjning	
Anslutningstyp	8-polig Inline matningskontakt

Systemegenskaper

Modul	
ID-kod (dec)	190
ID-kod (hex)	BE
Längdkod (hex)	C2
Längdkod (dec)	194
Processdatakanal	2 Bit
Ingångsadressutrymme	2 Bit
Utgångsadressutrymme	0 Byte
Registerlängd	2 Bit
Behov av parameterdata	1 Byte
Behov av konfigurationsdata	4 Byte

Artikelegenskaper

Produkttyp	I/O-komponenter
Produktfamilj	Inline

Konstruktion	modulär
	Inline

Elektriska egenskaper

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	Polaritetsskydd, överspänningsskydd

Försörjning

Logikspänning U_L	7,5 V DC
Periferispänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alla toleranser, inklusive rippel)
Rippel	±5 %
Maximal strömupptagning	4 A
Strömförbrukning typisk	30 mA

Potentialer: Matning av logiken (U_L)

Spänningsförsörjning	7,5 V DC (över potentialrangerare)
Strömförbrukning	max. 25 mA

Potentialer: Försörjning av huvudkretsen (U_M)

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

Potentialer: Matning av segmentkretsen (U_S)

Spänningsförsörjning	24 V DC (via Inline-kontakt)
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

IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC - Inline-plint



2861894

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861894>

Ledararea AWG	28 ... 16
Avisoleringslängd	8 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

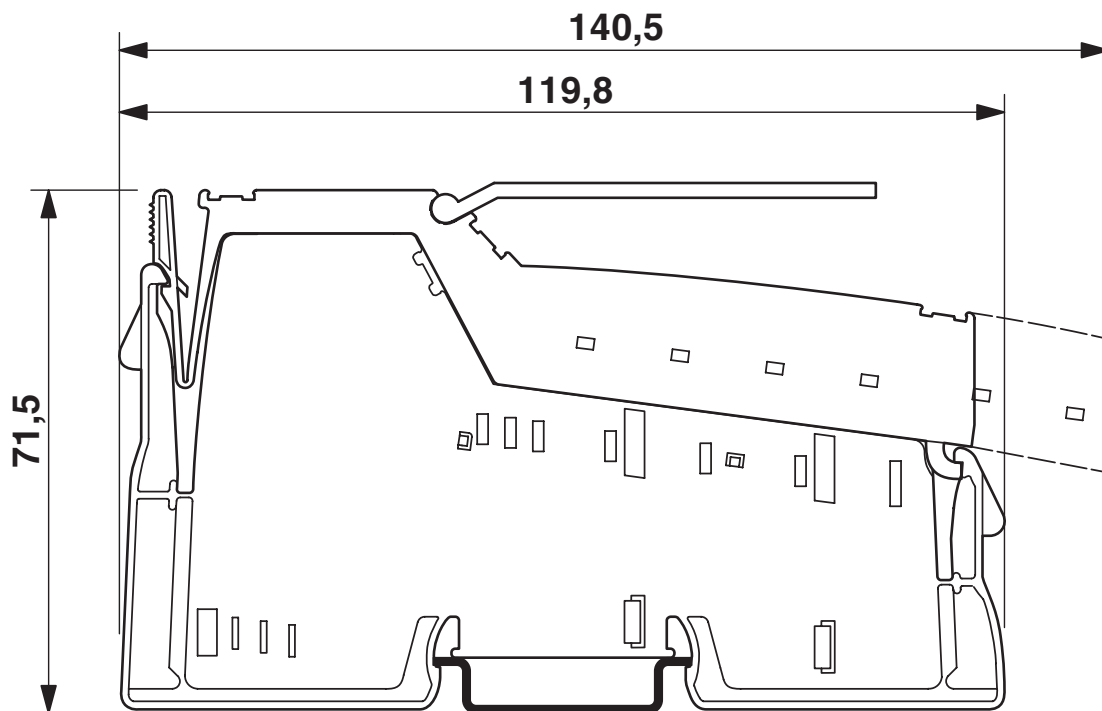
Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-25 °C ... 55 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	75 % ... 85 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	75 % ... 85 %

Montering

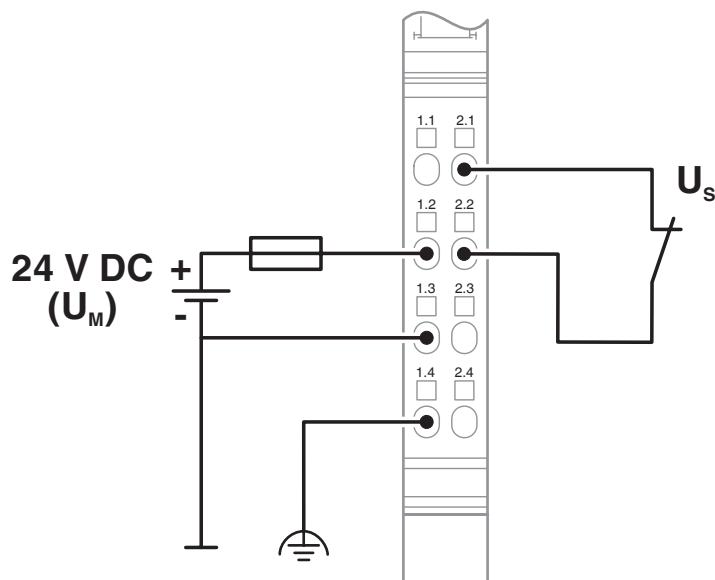
Monteringssätt	DIN-skenemontage
----------------	------------------

Ritningar

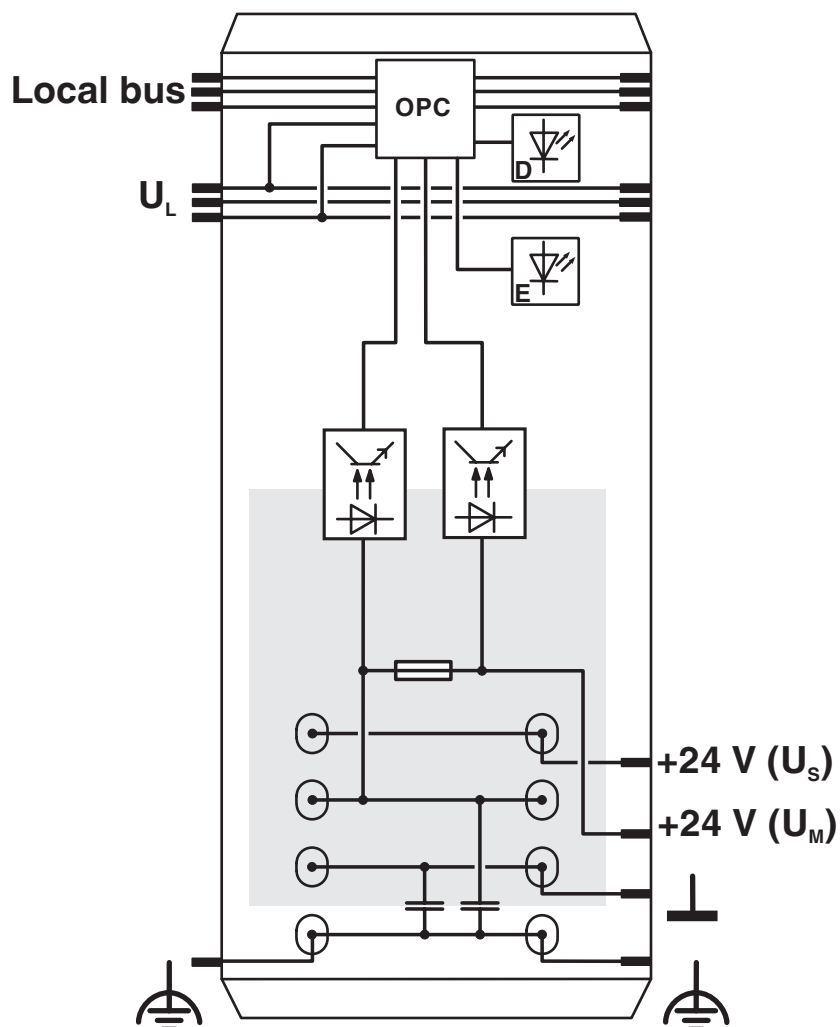
Måttskiss



Anslutningsritning



Kopplingsschema



IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC - Inline-plint



2861894

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861894>

Klassifikationer

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

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-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
--	-----------------------------