

IB IL 24 PWR IN - Inline-plint

2726311

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2726311>



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, utan tillbehör, 24 V DC



Produktbeskrivning

Plinten är avsedd för användning inuti en Inline-station. Den gör det möjligt att mata in 24 V matningsspänning i huvudkretsen (U_M). Till denna plint kan du också tillhandahålla matning för en 24 V segmentkrets (U_S).

Fördelar

- Segmentkretsen kan säkras genom en intern säkring
- Avsäkring av huvudsäkringen genom en extern säkring
- Matning av 24 V huvudspänning U_{M_M}
- Matning eller förberedelse av 24 V segmentspänningen U_{S_S}

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2726311
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI121
Produktnyckel	DRI121
GTIN	4017918168155
Vikt per styck (inklusive förpackning)	61,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	44 g
Tullnummer	85389091
Ursprungsland	DE

IB IL 24 PWR IN - Inline-plint

2726311

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2726311>



Tekniska data

Mått

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

Materialuppgifter

Färg	grön
------	------

Gränssnitt

Inline-lokalbuss	
Anslutningstyp	Via Inline lokalbuss
Överföringshastighet	500 kBit/s / 2 MBit/s (kan användas i Inline stationer med dessa överföringshastigheter)

Systemegenskaper

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

Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

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

Elektriska egenskaper

Testspänning	7,5-V-försörjning (busslogik)/24-V-försörjning (periferi) 500 V AC 50 Hz 1 min
--------------	---

IB IL 24 PWR IN - Inline-plint

2726311

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2726311>



Skyddskoppling	24-V-försörjning (periferi) / funktionsjord 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5-V-försörjning (busslogik) / funktionsjord 500 V AC 50 Hz 1 min
	Överspänningsskydd; Suppressordiod
	Polaritetsskydd; Parallelpolaritetsdiod
	nÖverbelastningsskydd, kortslutningsskydd i segmentkretsen; Nej

Potentialer: Försörjning av huvudkretsen (U_M)

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

Potentialer: Matning av segmentkretsen (U_S)

Spänningsförsörjning	24 V DC (Nominellt värde)
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
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)	5 % ... 95 % (ingen daggbildning)
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	5 % ... 95 % (ingen daggbildning)
Lufttryck (drift)	70 kPa ... 106 kPa (upp till 3000 m DNN)
Lufttryck (lagring/transport)	70 kPa ... 106 kPa (upp till 3000 m DNN)

Montering

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

IB IL 24 PWR IN - Inline-plint

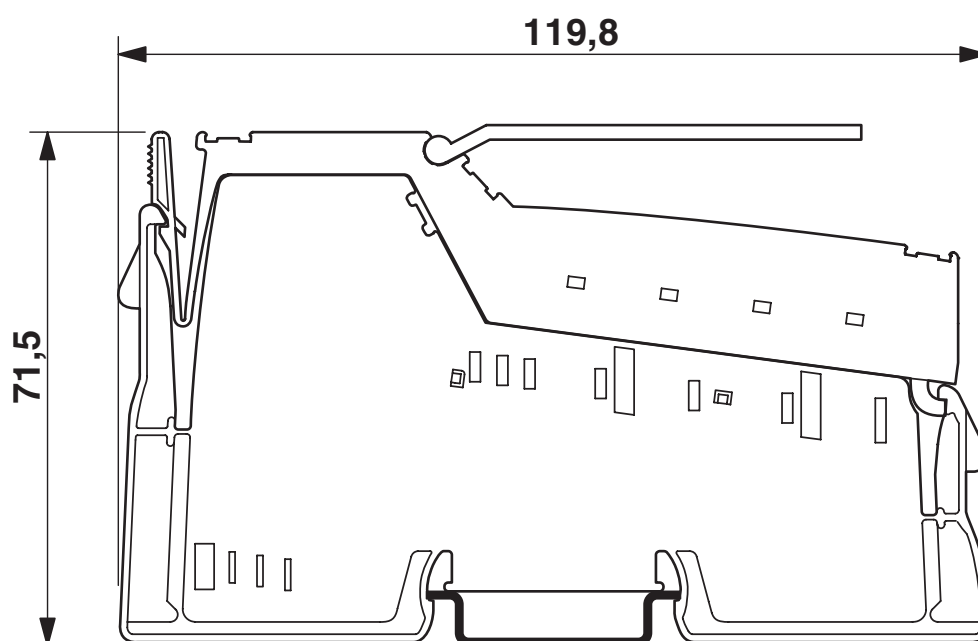
2726311

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2726311>

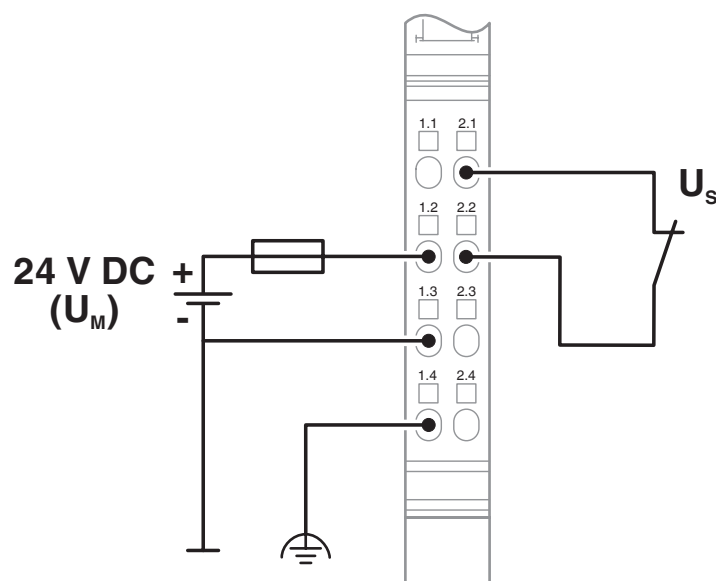


Ritningar

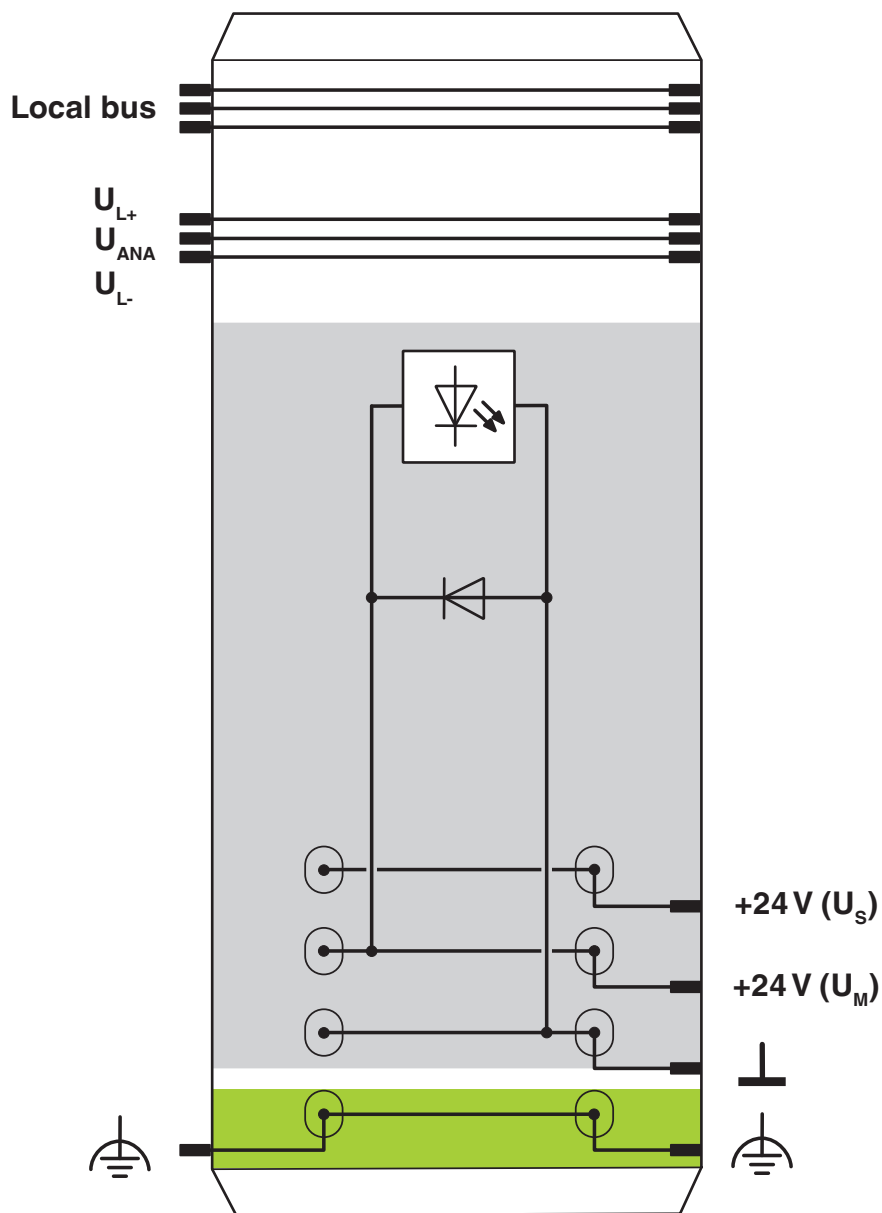
Måttskiss



Anslutningsritning



Kopplingsschema



Intern koppling av anslutningspunkterna

Environmental product compliance

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)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com