

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - Relämodul



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861881>

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, Reläplint, Reläutgång: 1 (potentialfritt), Växlande kontakt, 24 V AC, 230 V AC, för koppling av ohmska laster, överföringshastighet i lokalbussen: 500 kBit/s, kapslingsklass: IP20, Inklusive Inline kontakt och märkfält

Produktbeskrivning

Plinten är avsedd för användning inuti en Inline-station. Den har en växlande reläkontakt som är potentialfritt utförd.

Fördelar

- Säker isolation
- Potentialfri anslutning för ett ställdon
- Märkström på utgång: 3 A
- Plintens totala ström: 3 A
- Diagnos- och statusindikeringar

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2861881
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI133
Produktnyckel	DRI133
GTIN	4017918894580
Vikt per styck (inklusive förpackning)	79,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	46 g
Tullnummer	85389099
Ursprungsland	DE

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - Relämodul

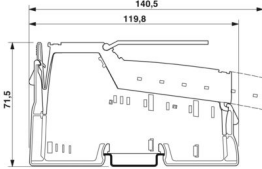


2861881

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861881>

Tekniska data

Mått

Måttskiss	
Bredd	12,2 mm
Höjd	119,8 mm
Djup	71,5 mm
Hänvisning till måttangivelser	Modulmått

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

Systemegenskaper

Modul	
ID-kod (dec)	189
ID-kod (hex)	BD
Längdkod (hex)	C2
Längdkod (dec)	194
Processdatakanal	2 Bit
Ingångsadressutrymme	0 Byte
Utgångsadressutrymme	2 Bit (endast bit 0 är tilldelad)
Registerlängd	2 Bit
Behov av parameterdata	3 Byte
Behov av konfigurationsdata	4 Byte

Utgångsdata

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - Relämodul



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861881>

Relä

Antal utgångar	1 (potentialfritt)
Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Kontaktutförande	Växlande kontakt
Kopplingsspänning	max. 250 V DC
	min. 5 V DC

Artikelegenskaper

Produkttyp	I/O-komponenter
Produktfamilj	Inline
Konstruktion	modulär
Leveransomfång	Inklusive Inline kontakt och märkfält
Antal kanaler	1
Speciella egenskaper	för koppling av ohmska laster

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,9 W
---------------------------------------	-------

Potentialer: Matning av logiken (U_L)

Spänningsförsörjning	7,5 V DC (över potentialrangerare)
Strömförbrukning	max. 60 mA

Galvanisk isolation/isolation av spänningsområden

Isolationsspänning: Reläkontakt / busslogik	4 kV, 50 Hz, 1 min
Isolationsspänning: Kontakt / kontakt	1 kV, 50 Hz, 1 min
Isolationsspänning: Kontakt / PE	1 kV, 50 Hz, 1 min

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

Drifttemperatur	-25 °C ... 55 °C
Kapslingsklass	IP20
Lufttryck (drift)	70 kPa ... 106 kPa (upp till 3000 m DNN)
Lufttryck (lagring/transport)	70 kPa ... 106 kPa (upp till 3000 m DNN)
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)

Standarder och bestämmelser

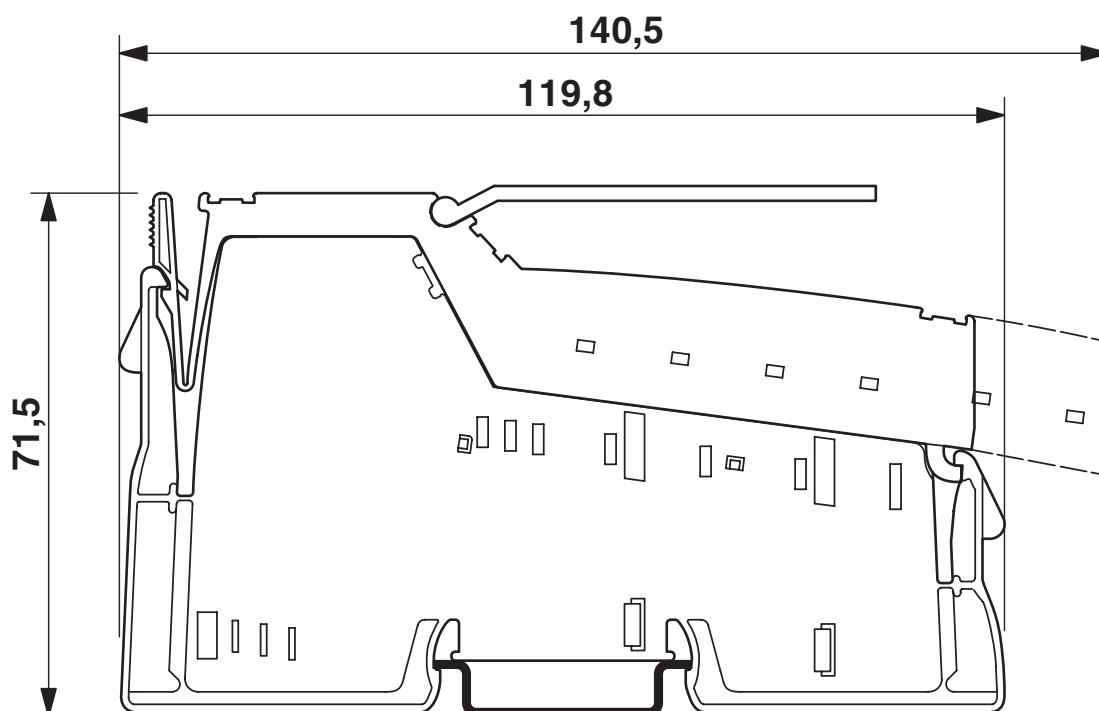
Skyddsklass	I (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
-------------	-------------------------------------

Montering

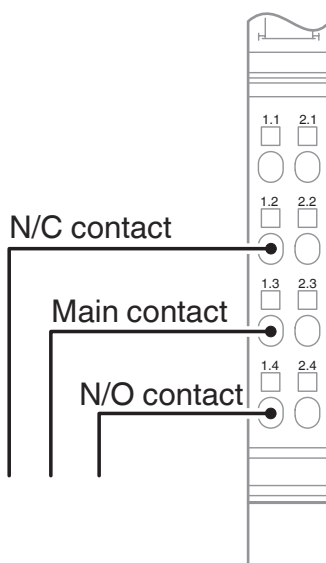
Monteringssätt	DIN-skenemontage
----------------	------------------

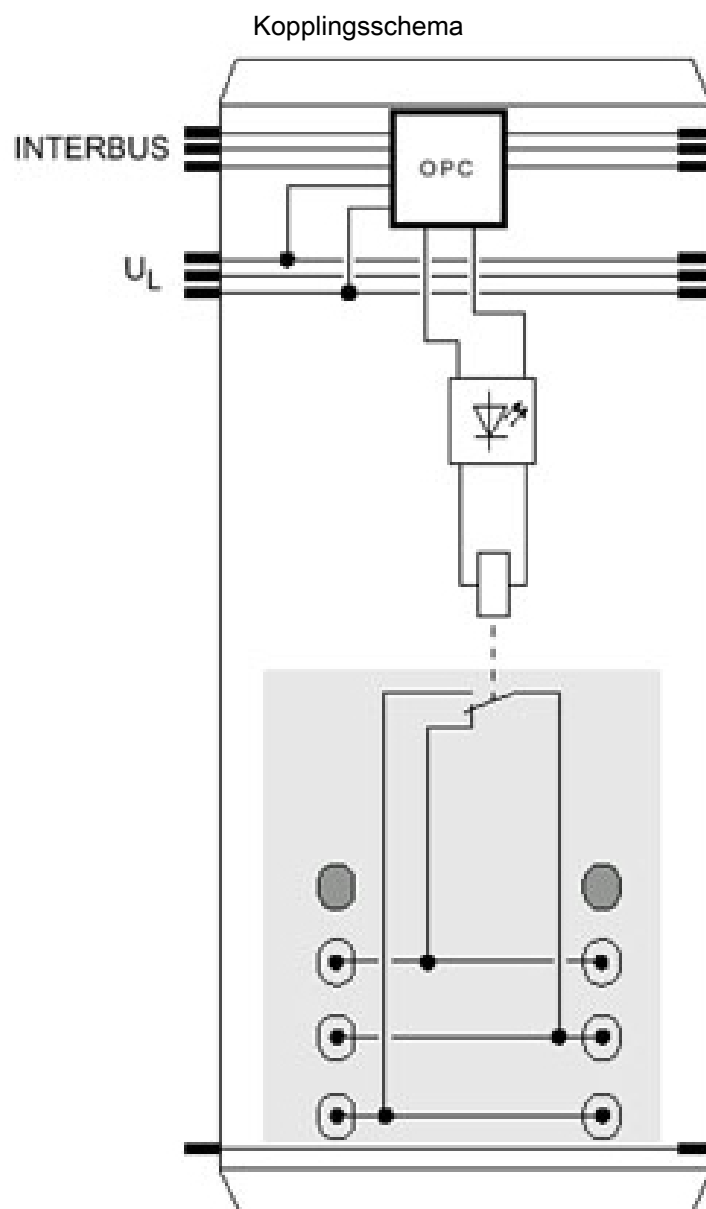
Ritningar

Måttskiss



Anslutningsritning





IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - Relämodul



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861881>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861881>



DNV GL

Godkännande-ID: TAA00000BN



BV

Godkännande-ID: 21725/C1 BV

ABS

Godkännande-ID: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

Godkännande-ID: E140324



cULus Listed

Godkännande-ID: E199827

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - Relämodul



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861881>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-15.0	27242604

ETIM

ETIM 9.0	EC001599
----------	----------

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-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	13c16034-a8ca-443c-a470-e16f445a66c3