

IBS IL 24 RB-T-PAC - Kommunikationsmodul



2861441

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861441>

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, förgreningsplint, INTERBUS, inline-skärmkontakt, med fjärrbussförgrening, överföringshastighet i lokalbuss: 500 kBit/s, kapslingsklass: IP20, inklusive inline-kontakt och märkningsfält

Fördelar

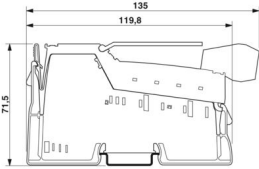
- Diagnos- och statusindikeringar

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2861441
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI152
Produktnyckel	DRI152
GTIN	4017918894375
Vikt per styck (inklusive förpackning)	95 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	67 g
Tullnummer	85389099
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Mått

Måttskiss		
Bredd	12,2 mm	
Höjd	135 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

INTERBUS	
Anslutningstyp	Via Inline lokalbuss
Överföringshastighet	500 kBit/s
INTERBUS	
Anslutningstyp	Inline-skärmkontakt
Överföringshastighet	500 kBit/s
Överföringsfysik	RS-485
Inline lokalbuss	
Anslutningstyp	Via Inline lokalbuss
Överföringshastighet	500 kBit/s
Överföringsfysik	Koppar

Systemegenskaper

Systemgränser		
Antal anslutningsbara lokalbussdeltagare	max. 63 (Beakta deltagarens logik-strömuttagning; förgreningsplinten räknas inte till en Inline stations deltagare.)	

Modul		
ID-kod (dec)	04	
ID-kod (hex)	04	
Längdkod (hex)	0	

Längdkod (dec)	0
Processdatakanal	0 Bit
Ingångsadressutrymme	0 Byte
Utgångsadressutrymme	0 Byte
Registerlängd	0 Bit

Artikelegenskaper

Produkttyp	I/O-komponenter
Produktfamilj	Inline
Konstruktion	modulär
Leveransomfång	Inklusive Inline kontakt och märkfält
Speciella egenskaper	med fjärrbussförgrening

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,7 W
---------------------------------------	-------

Potentialer: Matning av den analoga modulen (U_{ANA})

Spänningsförsörjning	24 V DC (över potentialrangerare)
Spänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alla toleranser, inklusive rippel)
Strömförbrukning	typ. 29 mA

Galvanisk isolation/isolation av spänningsområden

Isolationsspänning: 5 V försörjning från ingående fjärrbuss, 5 V försörjning från vidareförande fjärrbuss, 5 V försörjningslogik	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Isolationsspänning: Fjärrbussförgrening	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Isolationsspänning: Funktionsjord	500 V AC, 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
Ledarare 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)	10 % ... 95 % (enligt DIN EN 61131-2)
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	10 % ... 95 % (enligt DIN EN 61131-2)

Standarder och bestämmelser

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

Montering

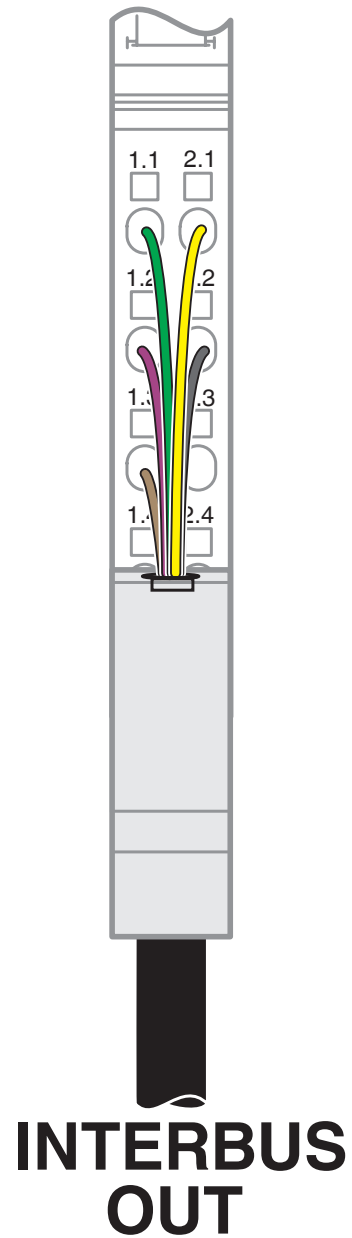
Monteringssätt	DIN-skenemontage
----------------	------------------

Ritningar

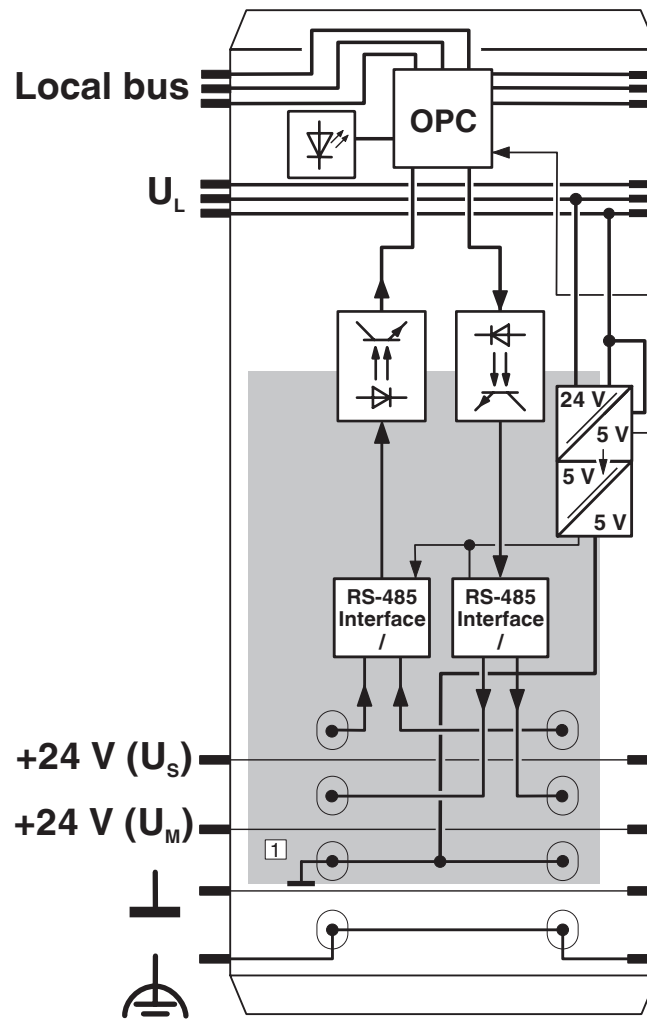
Måttskiss



Anslutningsritning



Kopplingsschema



Intern koppling av anslutningspunkterna

2861441

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861441>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861441>



DNV GL

Godkännande-ID: TAA00000BN



BV

Godkännande-ID: 21594/C1 BV

BSH

Godkännande-ID: 658a



RINA

Godkännande-ID: ELE121121XG

ABS

Godkännande-ID: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

Godkännande-ID: E140324



cULus Listed

Godkännande-ID: E199827

2861441

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861441>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

2861441

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861441>

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	1d3485ca-31f6-4fa9-9e18-732c9651d319

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