

IB IL RS 232-PRO-PAC - Kommunikasjonsmodul



2878722

El-nr.: 4508514

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2878722>

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-RS-232-funksjonsmodul, for seriell dataoverføring, komplett med tilbehør (tilkoblingsplugg og merkefelt), én seriell inn- og utgangskanal i RS-232-utførelse, ren prosessdatakommunikasjon

Produktbeskrivelse

Den serielle Inline-kommunikasjonsmodulen IL RS-232-PRO integrerer skannere, vekter og skrivere i eksisterende produksjonsprosedyrer på en rask og enkel måte.

Parametriseringen og datautvekslingen foregår utelukkende via prosessdata. For mindre datamengder oppnår man her raskere kommunikasjon enn ved PCP-varianten.

Ved hjelp av ulike protokoller og overføringshastigheter opptil 38400 baud kan man betjene de mest forskjellige applikasjoner.

Dine fordeler

- En seriell inn- og utgangskanal i RS-232-utførelse
- Støtter forskjellige protokoller
- Diagnostikk- og statusvisninger

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2878722
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NDR
Produktnøkkel	DRI151
Katalogside	Side 206 (C-8-2015)
GTIN	4046356012430
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	170,3 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	166 g
Tolltariffnummer	85389091
Opprinnelsesland	DE

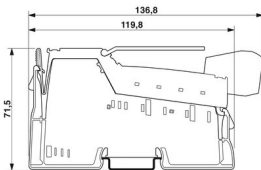
2878722

El-nr.: 4508514

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2878722>

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	24,4 mm
Høyde	136 mm
Dybde	71,5 mm

Anvisninger

Bruksrestriksjoner

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

Grensesnitt

Inline-lokalbuss

Tilkoblingstype	Inline-datarangerer
Overføringshastighet	500 kBit/s

RS-232

Antall grensesnitt	1
Tilkoblingstype	Fjærkrafttilkobling
Merknad til tilkoblingstype	Bruk skjermede ledninger
Overføringshastighet	110 Bit/s ... 38400 Bit/s (kan parametriseres)
Overføringsfysikk	Kobber
Databit	7 eller 8
Stopp-bits	1 eller 2
Inngangsbuffer	4 kByte
Utgangsbuffer	1 kByte

Systemegenskaper

Modul

ID-kode (des.)	191
ID-kode (hex)	BF
Lengdekode (heks)	06
Lengdekode (des)	06
Prosessdatakanal	96 Bit

2878722

El-nr.: 4508514

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2878722>

Inngangsadresseområde	12 Byte
Utgangsadresseområde	12 Byte
Registerlengde	96 Bit
Behov for parameterdata	14 Byte
Behov for konfigurasjonsdata	5 Byte

Artikkelegenskaper

Byggform	modulær
Produkttype	IO-komponenter
Produktserie	Inline

Elektriske egenskaper

Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	5,4 W
---	-------

Potensialer: Forsyning av logikk (U_L)

Forsyningsspenning	7,5 V DC (via potensialrangerer)
Strømforbruk	maks. 225 mA (samtlige kontakter i det serielle grensesnittet er kortsluttet)
	typ. 155 mA

Tilkoblingsdata

Tilkoblingsteknikk

Betegnelsen 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

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

Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 55 °C
Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	10 % ... 95 % (iht. DIN EN 61131-2)

IB IL RS 232-PRO-PAC - Kommunikasjonsmodul



2878722

El-nr.: 4508514

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2878722>

Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	10 % ... 95 % (iht. DIN EN 61131-2)
---	-------------------------------------

Standarder og bestemmelser

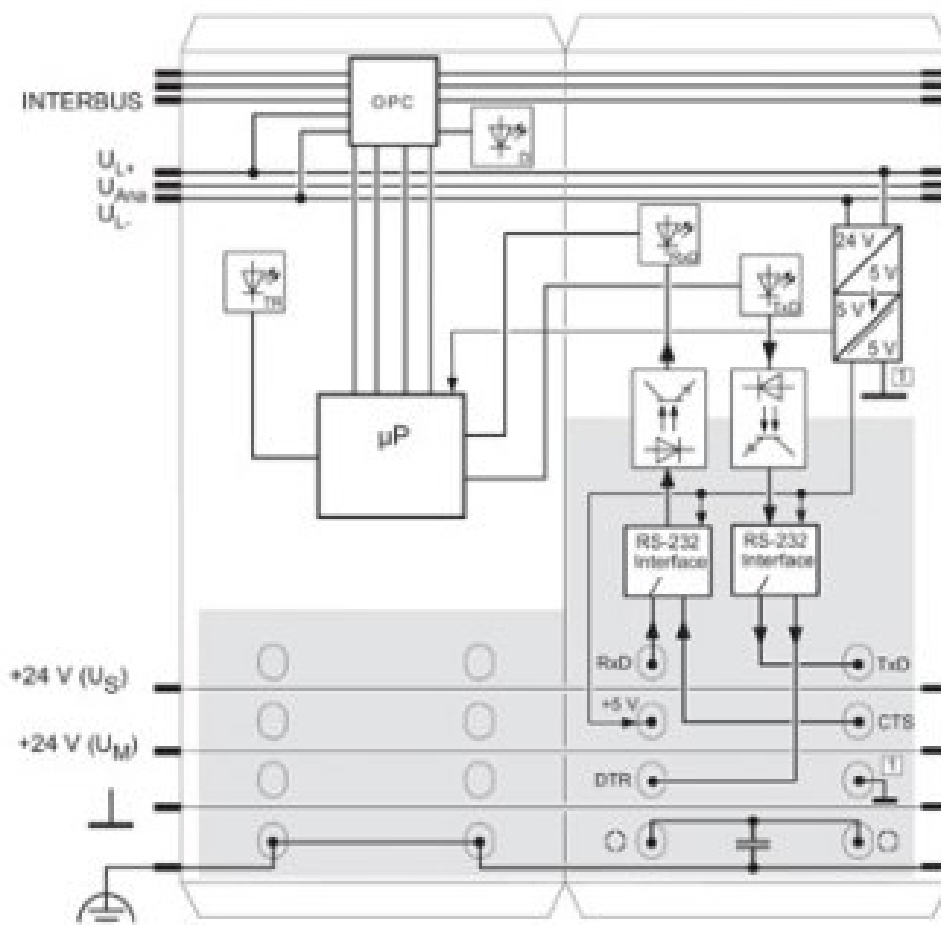
Beskyttelsesklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montering

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

Tegninger

Blokkskjema

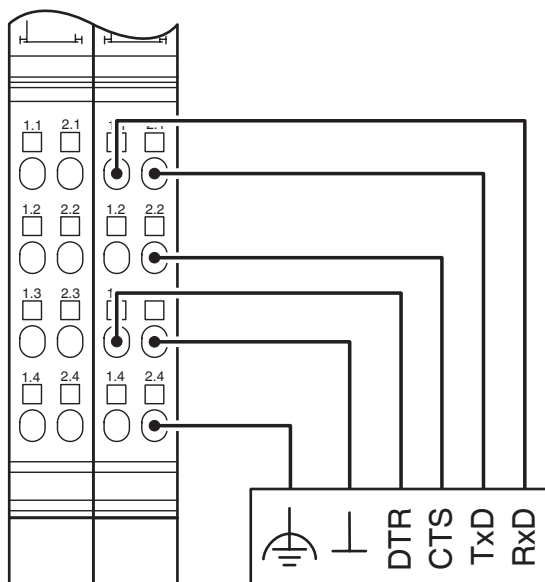


2878722

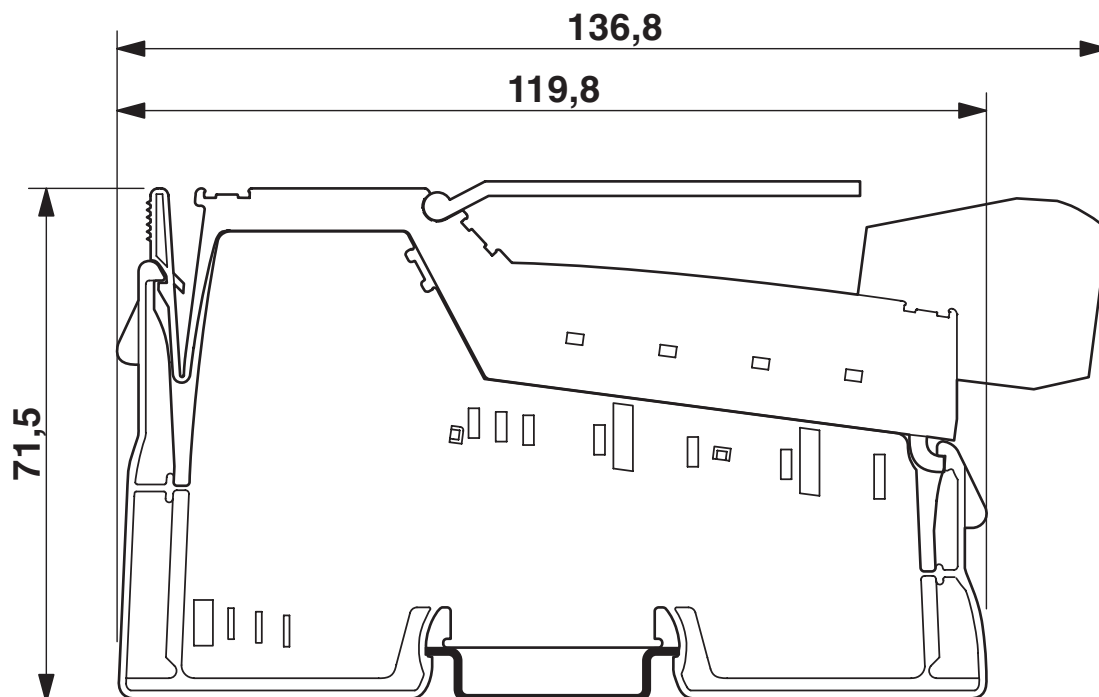
El-nr.: 4508514

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2878722>

Tilkoblingstegning



Målskisse



2878722

El-nr.: 4508514

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2878722>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2878722>



DNV GL

Godkjennings-ID: TAA00001KV



LR

Godkjennings-ID: LR22191720TA



BV

Godkjennings-ID: 21595/C0 BV



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 140324



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 140324

BSH

Godkjennings-ID: 658a



RINA

Godkjennings-ID: ELE121121XG

ABS

Godkjennings-ID: 22-2226444-PDA



EAC

Godkjennings-ID: TR_TS_D_01831-19

UAE-RoHS

Godkjennings-ID: 22-04-13089



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 199827

IB IL RS 232-PRO-PAC - Kommunikasjonsmodul



2878722

EI-nr.: 4508514

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2878722>



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 199827

cULus Listed

cULus Listed

IB IL RS 232-PRO-PAC - Kommunikasjonsmodul



2878722

El-nr.: 4508514

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2878722>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27242605
ECLASS-12.0	27242605
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001601
----------	----------

UNSPSC

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

IB IL RS 232-PRO-PAC - Kommunikasjonsmodul

2878722

EI-nr.: 4508514

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2878722>



Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

IB IL RS 232-PRO-PAC - Kommunikasjonsmodul

2878722

El-nr.: 4508514

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2878722>



Tilbehør

IB IL AO/CNT-PLSET - Pluggsett

2732664

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2732664>



Pluggsett

IB IL FIELD 2 - Merkefelt

2727501

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



Merkefelt, bredde: 12,2 mm

IB IL RS 232-PRO-PAC - Kommunikasjonsmodul



2878722

EI-nr.: 4508514

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2878722>

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