

IB IL 24 DO16-2MBD-PAC/SN - Inline-module



2878324

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878324>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Inline-digitale uitgangsklem, compleet met toebehoren (connector en coderingsveld), 16 uitgangen, 24 V DC, overdrachtssnelheid 2 Mbaud, 3-draads aansluittechniek, standaard nummering

Productbeschrijving

De klem is bestemd voor toepassing in een Inline-station. De klem dient voor het genereren van digitale signalen.

Uw voordelen

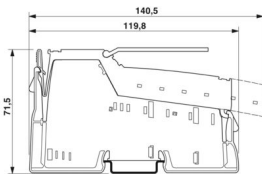
- 16 digitale uitgangen
- Diagnose- en statusindicaties
- Totaalstroom van de klem: 8 A
- Kortsluitvaste en tegen overbelasting beveiligde uitgangen
- Aansluiting van de actoren in 2- en 3-draads aansluittechniek
- Nominale stroom per uitgang: 500 mA

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2878324
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	DRI132
GTIN	4017918980894
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	238,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	130 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	48,8 mm	
Hoogte	140,5 mm	
diepte	71,5 mm	
aanwijzing m.b.t. opgave van afmetingen	Afmetingen	

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Interfaces

Inline-localbus

Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	2 MBit/s

Systeemeigenschappen

Moduul

ID-code (dec.)	189
ID-code (hex)	BD
Lengtecode (hex)	01
Lengtecode (dec)	01
procesdatakanaal	16 Bit
ingangsadressen	0 byte
uitgangsadressen	2 byte
Registerlengte	16 Bit

Uitgangsgegevens

Digitaal:

benaming uitgang	digitale uitgangen
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aansluittechniek	3-draads
Aantal uitgangen	16

beveiligingsschakeling	beveiliging tegen overbelasting/kortsluitbeveiliging van de uitgangen
uitgangsspanning	$U_S - 1 \text{ V}$
uitgangsstroom	max. 500 mA (per kanaal) max. 8 A (Apparaat)
nominale uitgangsspanning	24 V DC (Spanningsverschil bij $I_{Nom} \leq 1 \text{ V}$)
nom. inductieve belasting	12 W (1,2 H, 48 Ω)
nom. lampbelasting	12 W
nom. ohmse belasting	12 VA (48 Ω)

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	Inline
bouwvorm	modulair Inline
Omvang van de levering	inclusief Inline-connectoren en coderingsvelden
aantal kanalen	16
Bedrijfstoestand	Procesdatabedrijf met één woord

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Vervuilingsgraad	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Elektrische eigenschappen

Potentialen: voeding van de logica (U_L)

voedingsspanning	7,5 V DC (via potentiaalrangeerder)
stroomopname	max. 90 mA

Potentialen: voeding van het segmentcircuit (U_S)

voedingsspanning	24 V DC (via potentiaalrangeerder)
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	max. 8 A

Potentiaalscheiding/isolatie van de spanningsbereiken

Testspanning: 5 V-voeding inkomende remotebus / 7,5 V-voeding (buslogica)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 5 V-voeding uitgaande remotebus / 7,5 V-voeding (buslogica)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 7,5 V-voeding (buslogica) / 24 V-voeding (periferie)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 24 V-voeding (periferie) / aarde	500 V AC, 50 Hz, 1 min

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Benaming aansluiting	Inline-connector
----------------------	------------------

IB IL 24 DO16-2MBD-PAC/SN - Inline-module



2878324

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878324>

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Striplengte	8 mm

Inline-connector

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Striplengte	8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 55 °C
beschermklasse	IP20
Luchtdruk (bedrijf)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (volgens DIN EN 61131-2)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (volgens DIN EN 61131-2)

Normen en bepalingen

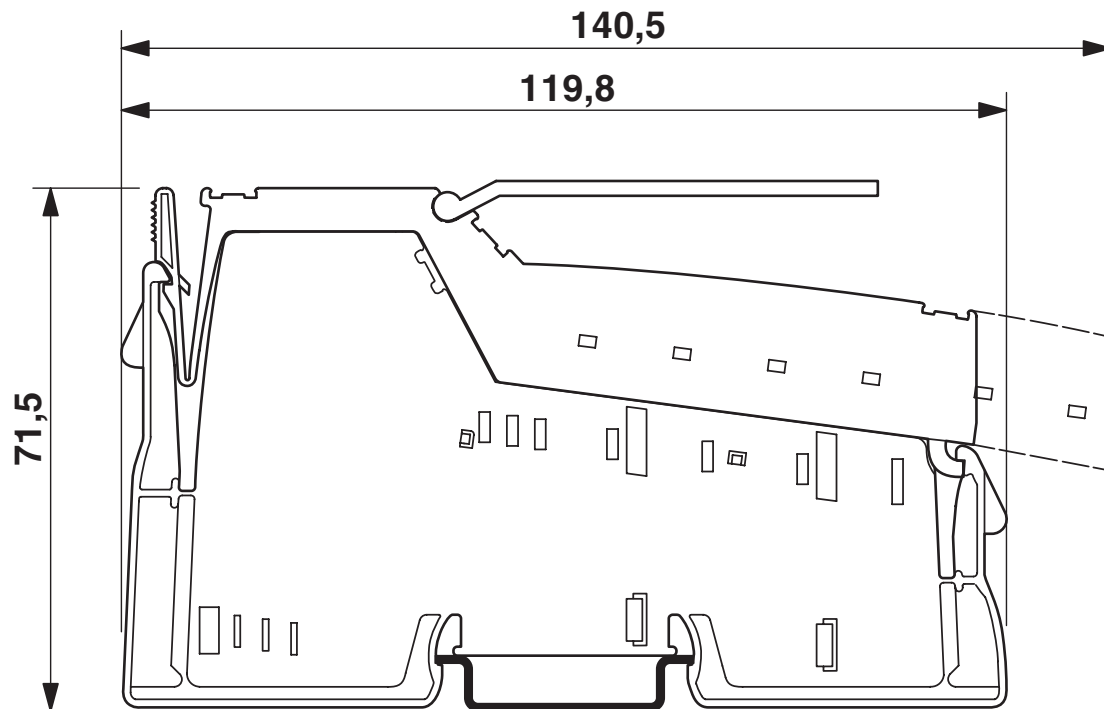
beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montage

montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

Tekeningen

Maatschets



IB IL 24 DO16-2MBD-PAC/SN - Inline-module



2878324

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878324>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	
	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.

Hengelder 56 6902 PA Zevenaar

Postbus 246 6900 AE Zevenaar

(0316) 59 17 20

sales@phoenixcontact.nl