

IBS IL 24 RB-LK - Aftakklem

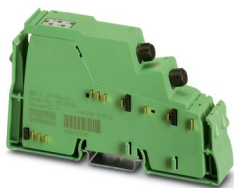
2878117

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878117>



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

INTERBUS-glasvezel-aftakmoduul, zonder toebehoren, met remotebusaftakking, 24 V DC

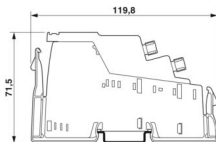


Commerciële gegevens

Artikelnummer	2878117
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI152
Productcode	DRI152
GTIN	4046356048477
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	123,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	89 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	24,4 mm	
Hoogte	119,8 mm	
diepte	71,5 mm	

Materiaal

Kleur	groen
-------	-------

Interfaces

Inline-localbus

Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	500 kBit/s
overdrachtsmedium	Glasvezel

INTERBUS

Aansluitmethode	F-SMA-connector
overdrachtssnelheid	500 kBit/s
overdrachtsmedium	Glasvezel

Systeemeigenschappen

Moduul

ID-code (dec.)	04
ID-code (hex)	04
Lengtecode (hex)	0
Lengtecode (dec)	0
procesdatakanaal	0 Bit
ingangsadressen	0 byte
uitgangsadressen	0 byte
Registerlengte	0 Bit
vraag naar parameterdata	0 byte
behoefte aan configuratiegegevens	0 byte

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	Inline
bouwvorm	modulair

Elektrische eigenschappen

Potentialen: voeding van de analoge modulen (U_{ANA})

voedingsspanning	24 V DC (via potentiaalrangeerder)
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	max. 51 mA
	typ. 42 mA

Potentiaalscheiding/isolatie van de spanningsbereiken

Testspanning: 5 V-voeding inkomende remotebus galvanisch gescheiden naar 5 V-voeding uitgaande remotebus	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 5 V-voeding inkomende remotebus galvanisch gescheiden naar 7,5 V-logica-, 24 V-analoog-, 24 V-kopstationvoeding, 5 V-logicavoeding aftakklem	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 5 V-voeding inkomende remotebus galvanisch gescheiden naar 24 V-hoofd-, 24 V-segmentvoeding	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 5 V-voeding inkomende remotebusaftakking/aarde	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 5 V-voeding uitgaande remotebus galvanisch gescheiden naar 5 V-voeding inkomende remotebus	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 5 V-voeding uitgaande remotebus galvanisch gescheiden naar 7,5 V-logica-, 24 V-analoog-, 24 V-kopstationvoeding, 5 V-logicavoeding aftakklem	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 5 V-voeding uitgaande remotebus galvanisch gescheiden naar 24 V-hoofd-, 24 V-segmentvoeding	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 5 V-voeding uitgaande remotebus galvanisch gescheiden naar aarde	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 7,5 V-logica-, 24 V-analoog-, 24 V-kopstationvoeding, 5 V-logicavoeding aftakklem galvanisch gescheiden naar 5 V-voeding inkomende remotebus	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 7,5 V-logica-, 24 V-analoog-, 24 V-kopstationvoeding, 5 V-logicavoeding aftakklem galvanisch gescheiden naar 5 V-voeding uitgaande remotebus	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 7,5 V-logica-, 24 V-analoog-, 24 V-kopstationvoeding, 5 V-logicavoeding aftakklem galvanisch gescheiden naar 24 V-hoofd-, 24 V-segmentvoeding	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 7,5 V-logica-, 24 V-analoog-, 24 V-kopstationvoeding, 5 V-logicavoeding aftakklem galvanisch gescheiden naar aarde	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 24 V-hoofd-, 24 V-segmentvoeding galvanisch gescheiden naar 5 V-voeding inkomende remotebus	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 24 V-hoofd-, 24 V-segmentvoeding galvanisch gescheiden naar 5 V-voeding uitgaande remotebus	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 24 V-hoofd-, 24 V-segmentvoeding galvanisch gescheiden naar 7,5 V-logica-, 24 V-analoog-, 24 V-kopstationvoeding, 5 V-logicavoeding aftakklem	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 24 V-hoofd-, 24 V-segmentvoeding galvanisch gescheiden naar aarde	500 V AC, 50 Hz, 1 min

aansluitgegevens

Aansluitmethode	F-SMA-connector
Striplengte	8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 55 °C
beschermklasse	IP20
Luchtdruk (bedrijf)	80 kPa ... 106 kPa (tot max. 2000 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)	75 % (gemiddeld, 85 % incidenteel)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	75 % (gemiddeld, 85 % incidenteel)

Normen en bepalingen

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

Montage

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

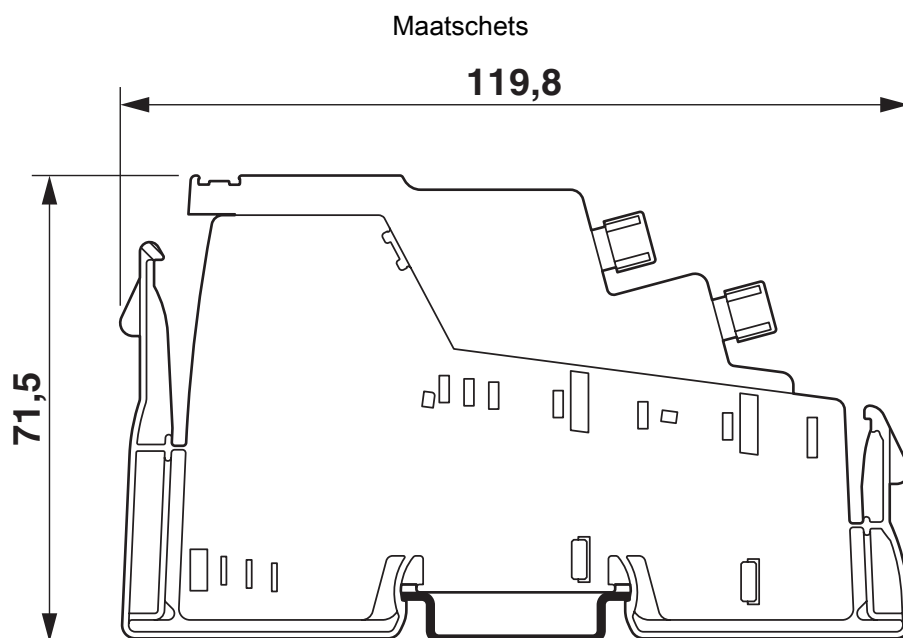
IBS IL 24 RB-LK - Aftakkleem

2878117

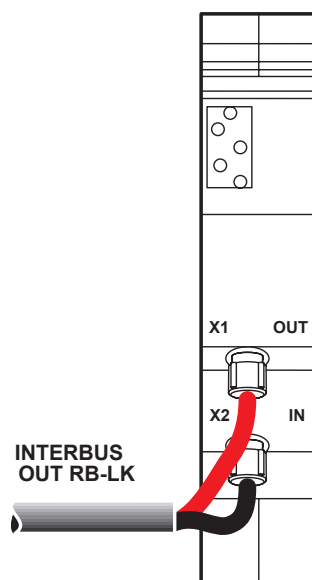
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878117>



Tekeningen



aansluitschema



IBS IL 24 RB-LK - Aftakkleem

2878117

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878117>



Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------

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