

IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Y-verdelers



2819163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2819163>

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

Y-steker voor het aansluiten van een Loop 2 S-Line-moduul op Loop 2 (M12)



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2819163
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	AF1GAB
Productcode	AF1GAB
GTIN	4017918193140
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	29,44 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	26,24 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Y-verdelers



2819163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2819163>

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	met middenafstand 18 mm, geschikt voor omspoten connectoren en niet-afgeschermd, confectioneerbare connectoren met snijklemaansluittechniek QUICKON en een aansluitbereik van 0,14 mm ² t/m 0,34 mm ²
----------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Y-verdelers
aantal polen	5
Aantal kabelAansluitingen	2
Afgeschermd	nee
polarisatie	A
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

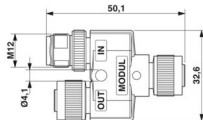
Elektrische eigenschappen

isolatieweerstand	$\geq 10 \text{ G}\Omega$
nominale spanning U_N	48 V AC 60 V DC
nominale stroom I_N	4 A

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

Afmetingen

Maatschets	
lengte	50,1 mm
middenafstand	18 mm

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
materiaal afdichting	NBR
materiaal behuizing	TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au

IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Y-verdelers



2819163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2819163>

materiaal contactblok	TPU GF
Materiaal wartel	zinkspluitgietwerk, vernikkeld

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm	Busconnector recht M12
Type polarisatie	A

Aansluiting 2

bouwworm	Busconnector recht M12
Type polarisatie	A

Aansluiting 3

bouwworm	connector recht M12
Type polarisatie	A

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 90 °C (stekker/bus)

Normen en bepalingen

normcode	M12-connector
normen/bepalingen	IEC 61076-2-101

IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Y-verdelers

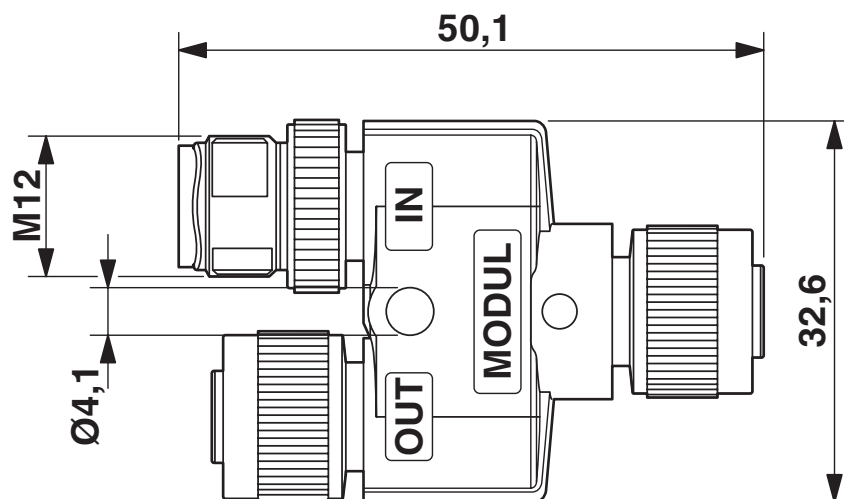
2819163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2819163>



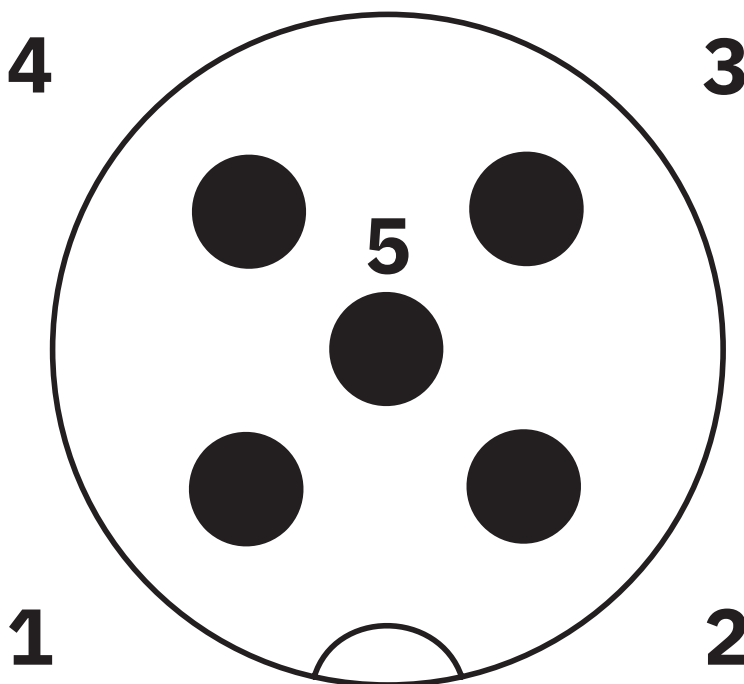
Tekeningen

Maatschets



Stiftconnector M12 x 1, Y-verdeler

schematekening



Poolschema steker M12, 5-polig, A-gepolariseerd, stiftzijde

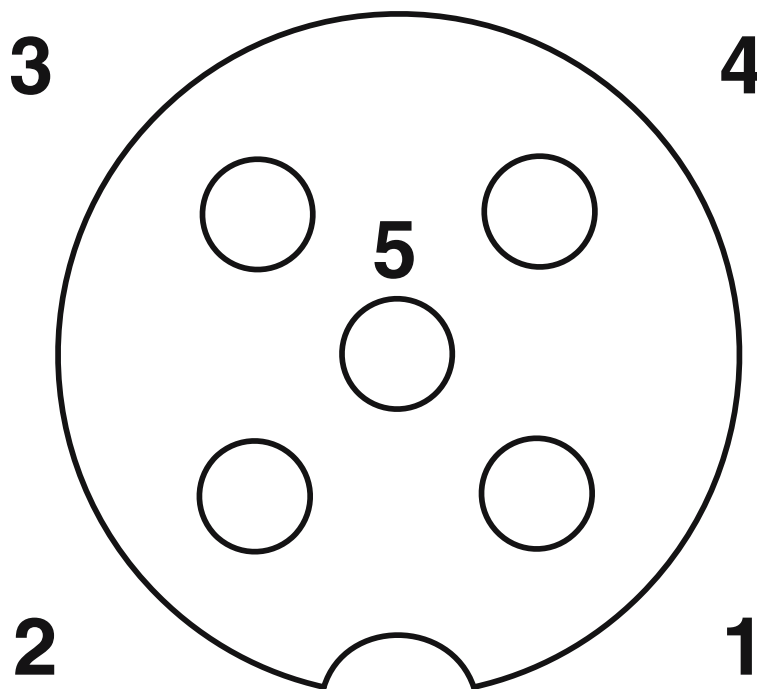
IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Y-verdelers

2819163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2819163>

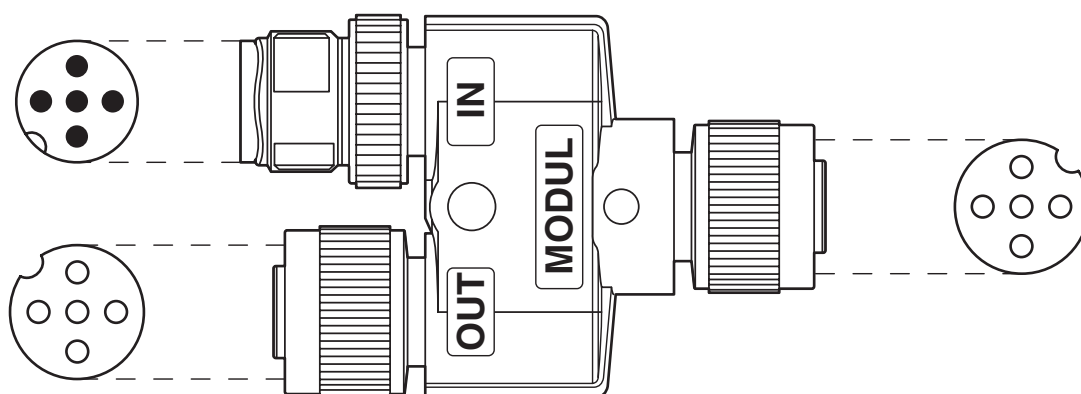


schematekening



Poolschema bus M12, 5-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

schematekening

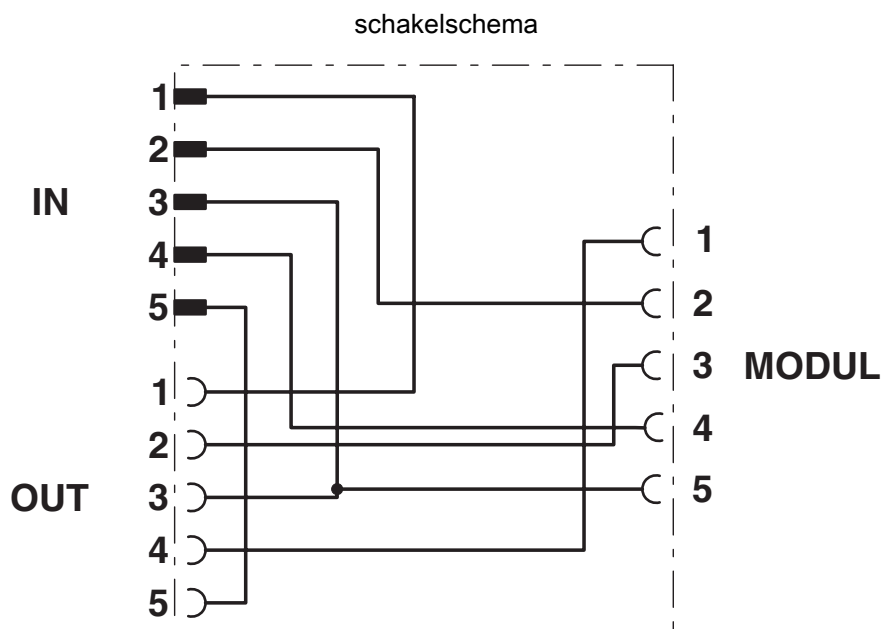


Uitlijning poolschema's

IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Y-verdelers

2819163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2819163>



Contactbezetting van de M12-Y-verdeler

IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Y-verdelers



2819163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2819163>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 9.0	EC002925
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Y-verdelers



2819163

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2819163>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

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

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