

SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - T-verdeler



1424711

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424711>

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



T-verdeler, PROFIBUS DP (12 Mbit/s), 5-polig, afgeschermd, Busconnector recht M12, polarisatie: B, op connector recht M12, polarisatie: B en connector recht M12, polarisatie: B

Uw voordelen

- Veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- Signalen betrouwbaar overdragen – 360°-afscherming in elektromagnetisch belaste omgevingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1424711
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1GAA
Productcode	AF1GAA
GTIN	4055626376745
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	49,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	49,4 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	T-verdeler
sensortype	PROFIBUS DP
aantal polen	5
Aantal kabelAansluitingen	2
Afgeschermd	ja
polarisatie	B
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

nominale spanning U_N	48 V AC
	60 V DC
nominale stroom I_N	1 A (contact 2 en 4)
	4 A (contact 1 en 3)
overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	12 Mbit/s

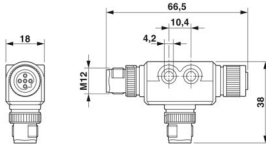
Interfaces

Signaalsoort/categorie	PROFIBUS DP, 12 Mbit/s
------------------------	------------------------

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

Afmetingen

Maatschets	
Hoogte	18 mm
lengte	66,5 mm

Materiaal

materiaal	PBT (Contactblok bus)
	(Contactblok pen)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	NBR

1424711

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424711>

materiaal behuizing	PBT
materiaal contact	CuZn (stift) / CuSn (bus)
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
Materiaal wartel	zinkspluitgietwerk, vernikkeld

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm	Busconnector recht M12
Type polarisatie	B

Aansluiting 2

bouwworm	connector recht M12
Type polarisatie	B

Aansluiting 3

bouwworm	connector recht M12
Type polarisatie	B

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	PROFIBUS DP, 12 Mbit/s
------------------------	------------------------

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (steker/bus)

Normen en bepalingen

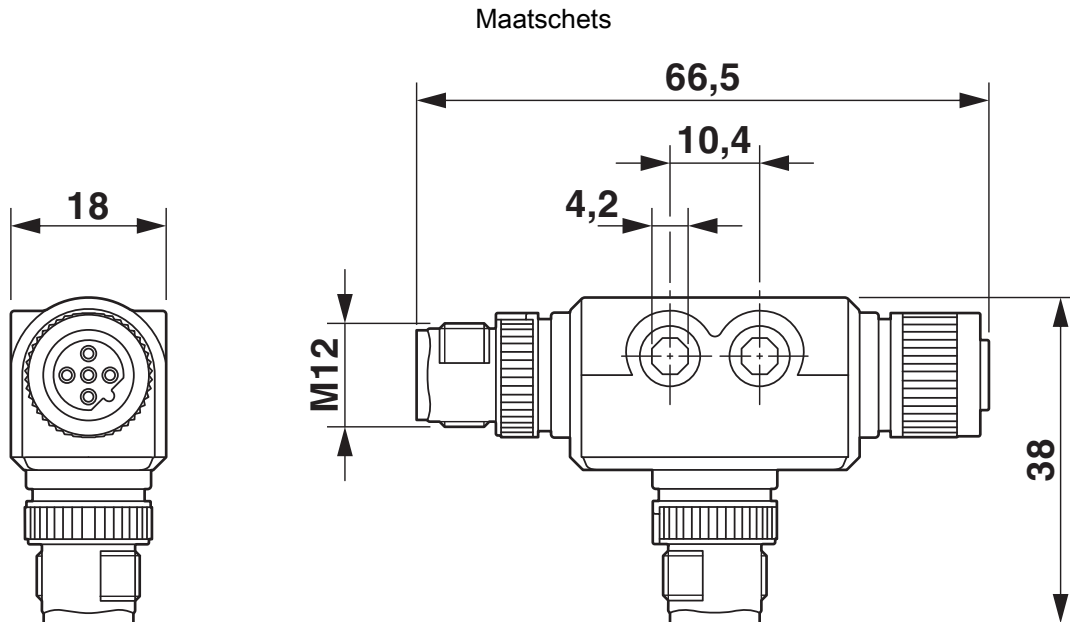
normcode	M12-connector
normen/bepalingen	overeenkomstig IEC 61076-2-101

SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - T-verdeler

1424711

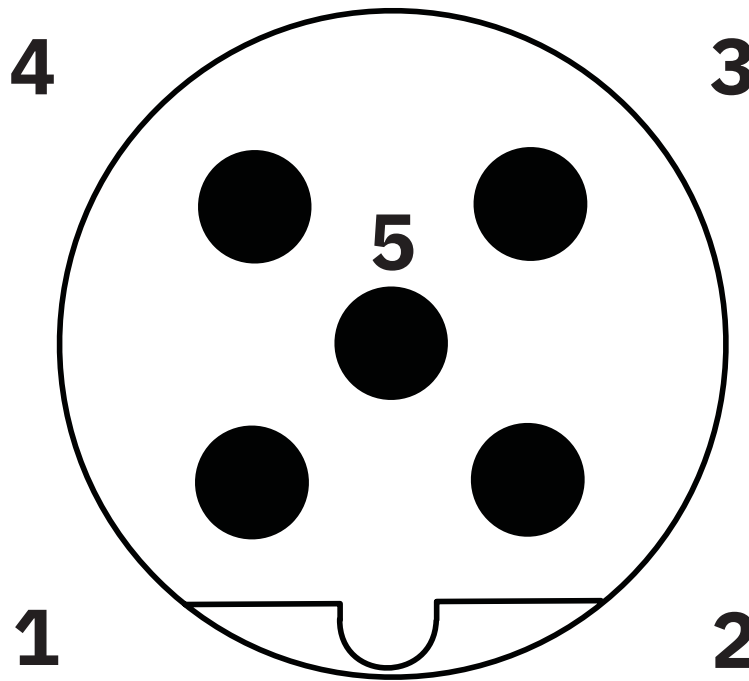
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424711>

Tekeningen



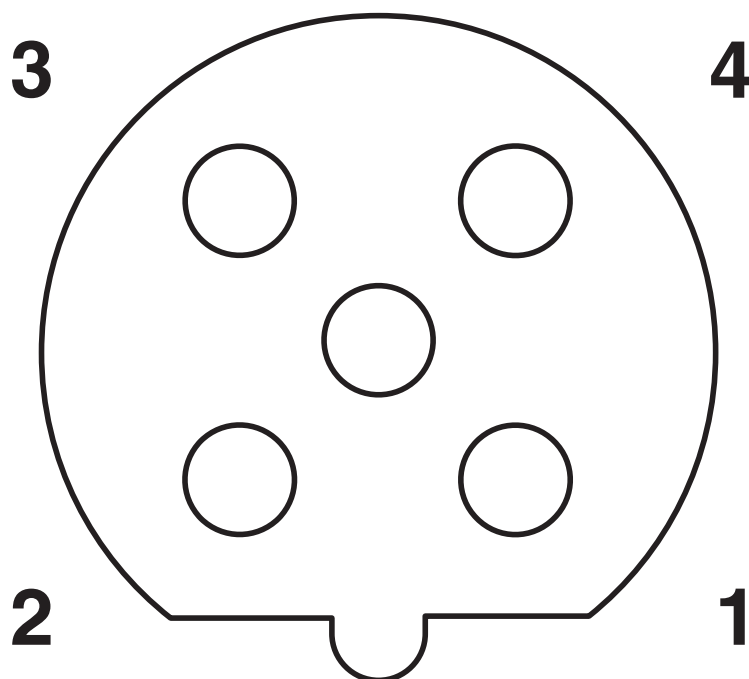
M12-T-verdeler

schematekening



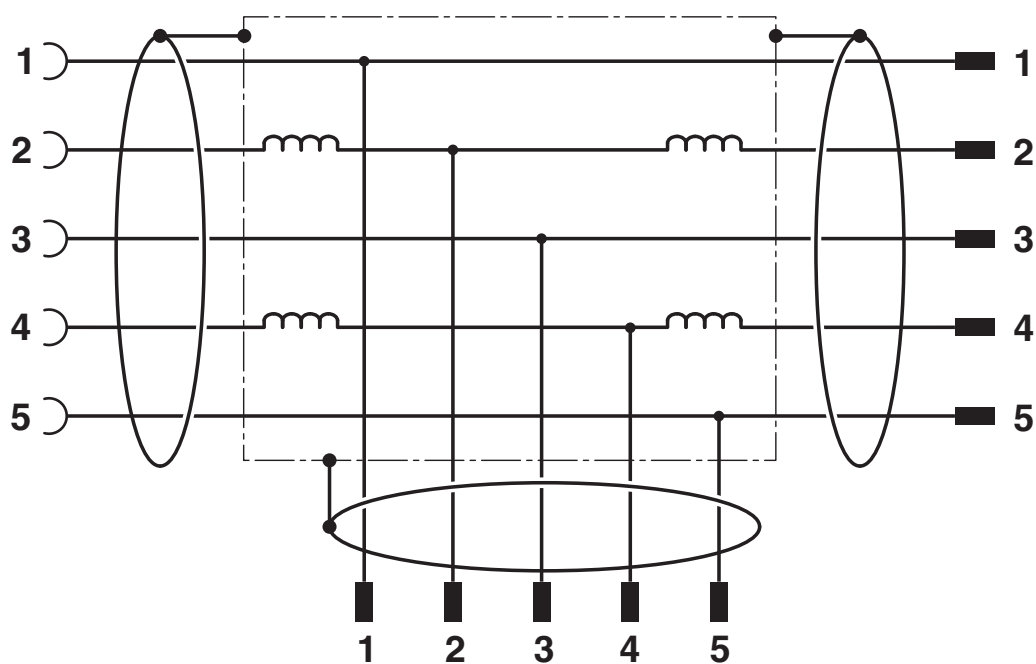
Poolschema steker M12, 5-polig, B-gepolariseerd, stiftzijde

schematekening



Poolschema bus M12, 5-polig, B-gepolariseerd, buszijde

schakelschema



Contactbezetting van de M12-steker en de M12-bus

SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - T-verdeler



1424711

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424711>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 10.0	EC002925
-----------	----------

UNSPSC

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

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 2026 © - 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