SAC-5PT-FB/MB-MBF PBDP SH - T-verdeler

1424713

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1424713

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, Vast M12-schroefdraad aan connectoringang

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1424713
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1GAA
Productcode	AF1GAA
GTIN	4055626376769
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	50,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	50,3 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	T-verdeler
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

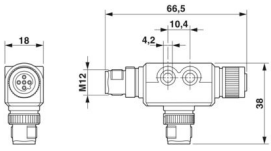
Interfaces

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
materiaal behuizing	PBT

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

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	Busconnector recht M12
Type polarisatie	B

Aansluiting 2

bouwvorm	connector recht M12
Type polarisatie	B

Aansluiting 3

bouwvorm	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

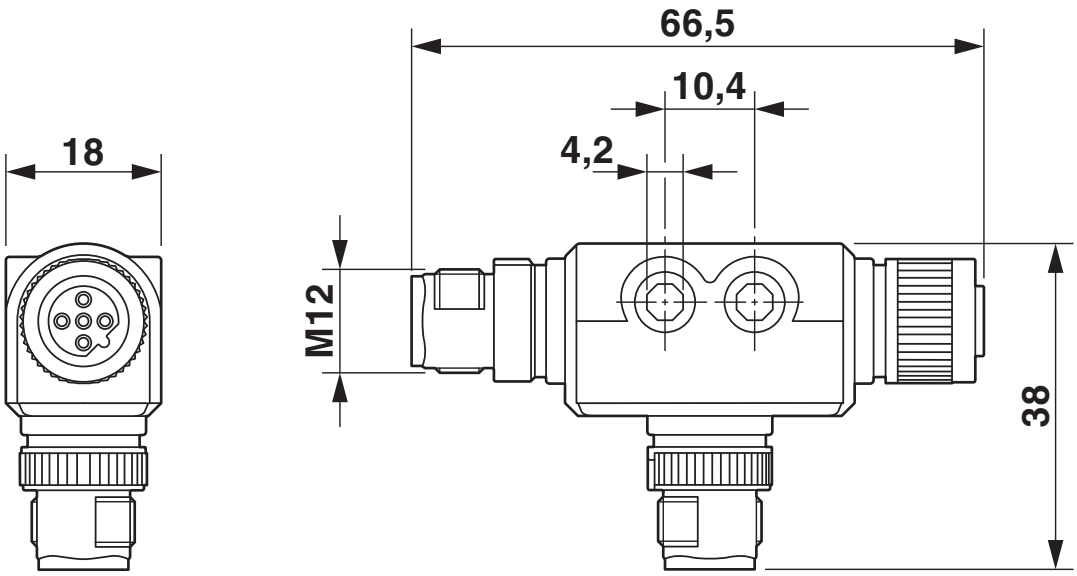
beschermklasse	IP65
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C (steker/bus)

Normen en bepalingen

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

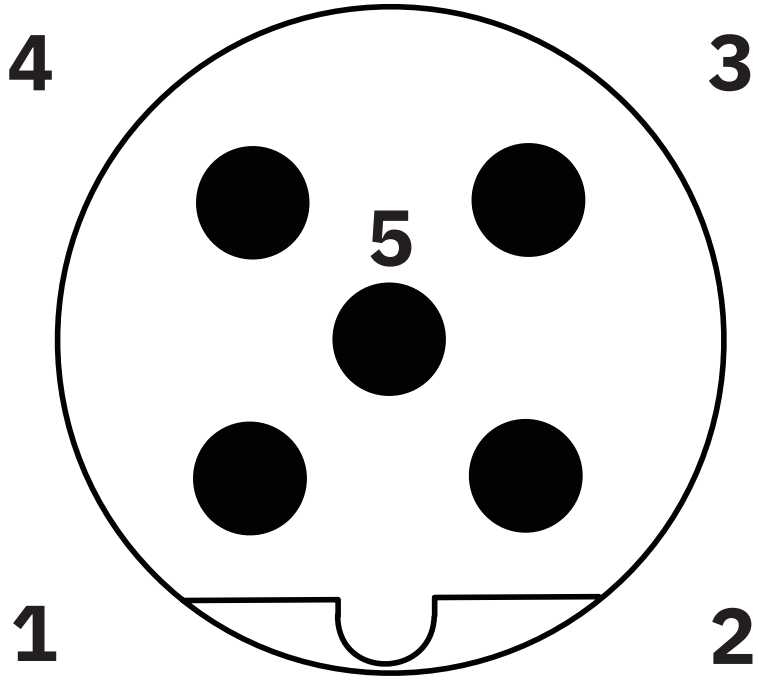
Tekeningen

Maatschets



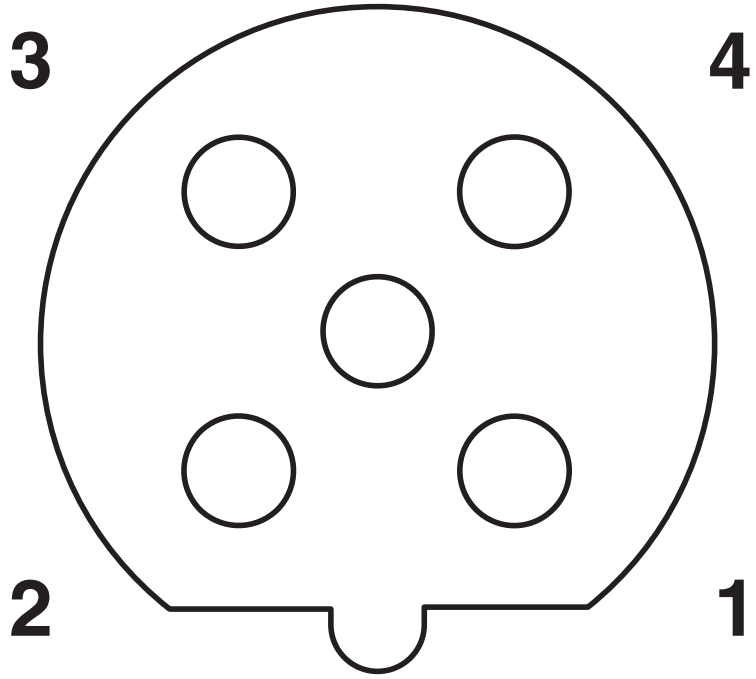
M12-T-verdeler

schematekening



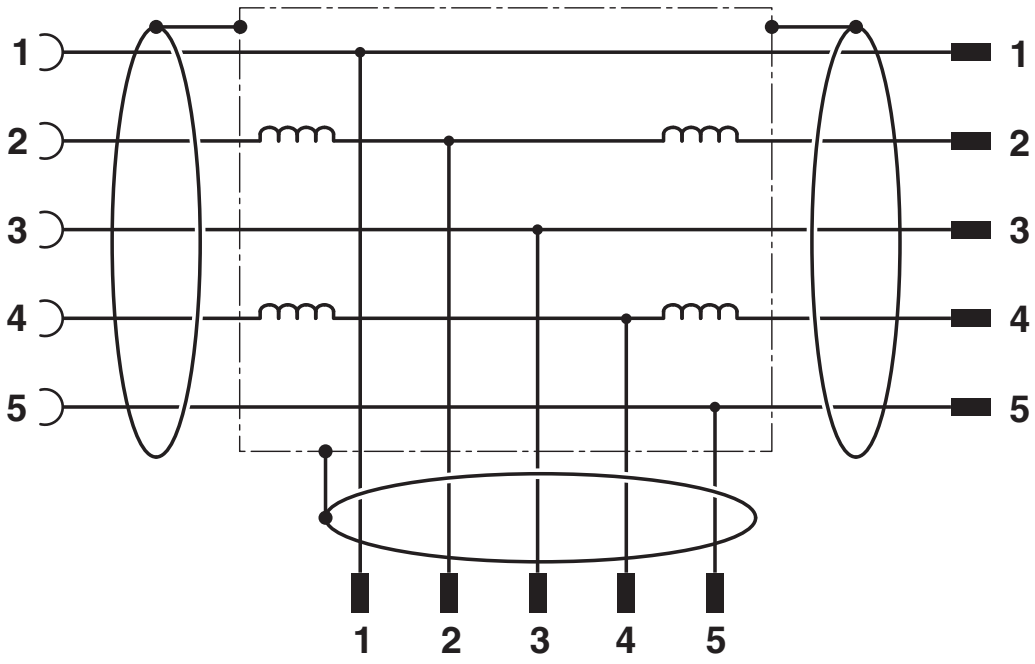
Poolschema steker M12, 5-polig, B-gepolariseerd, stiftzijde

schematekening



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

schakelschema



Contactbezetting van de M12-steker en de M12-bus

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