

SAC-ASI-J-Y-N-M12FS - Verdelers



1405619

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405619>

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



AS-interface-H-verdeler met hoge beschermklasse, voor het aftakken van een platte kabel naar een rechte, A-gepolariseerde, 2-polige M12-busconnector

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1405619
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1GFA
Productcode	AF1GFA
GTIN	4046356754958
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	44,857 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	44 g
Douanetariefnr	85366990
Land van herkomst	VN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Netwerkverdelerbox
aantal polen	2
polarisatie	A

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

nominale spanning U_N	≤ 32 V DC
nominale stroom I_N	4 A
overdrachtsmedium	Koper

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	AS-i-doordringingstechniek
-----------------	----------------------------

Aansluitingen

contact kleur (signaalomschrijving) contact (optioneel)	1 (M12-busconnector) (AS-i+) 3.1 (AS-i-verdeler)
	2 (M12-busconnector) N.C.
	3 (M12-busconnector) (AS-i-) 3.2 (AS-i-verdeler)
	4 (M12-busconnector) N.C.
	5 (M12-busconnector) N.C.

Interfaces

bussysteem	AS-interface
------------	--------------

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

Materiaal

materiaal behuizing	PBT
---------------------	-----

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	Verdelers AS-i schroefvergrendeling
aantal polen	2
Type vergrendeling	Schroefvergrendeling
materiaal	CuSn (contact)
	Ni/Au (contactoppervlak)

SAC-ASI-J-Y-N-M12FS - Verdelers



1405619

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405619>

	PBT (Contactblok)
	PBT (Behuizing)
	Roestvaststaal (wartel)
Aanhaalmoment	1,65 Nm (vergrendelingsschroef)

Aansluiting 2

bouwvorm	Busconnector recht M12
aantal polen	2 (5)
materiaal	CuSn (contact)
	Ni/Au (contactoppervlak)
	TPE-U (Contactblok)
	zinkspuitgietwerk, vernikkeld (wartel)
steekcycli	≥ 100
Aanhaalmoment	0,4 Nm

Omgevings- en levensduurstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 75 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C

Normen en bepalingen

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

SAC-ASI-J-Y-N-M12FS - Verdeler

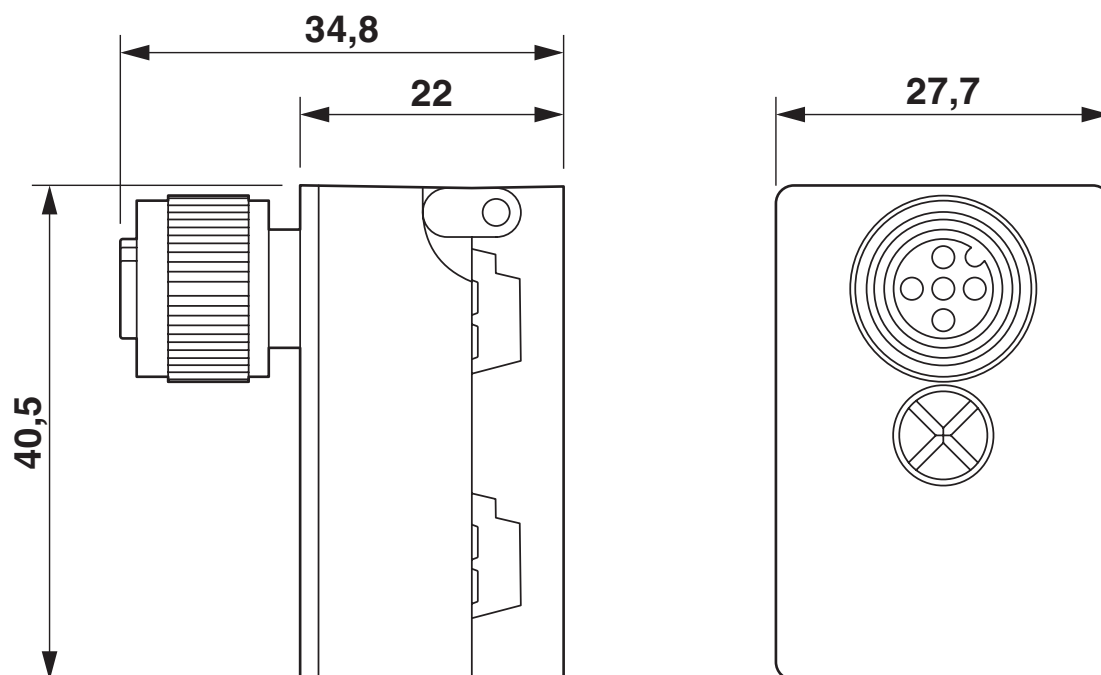
1405619

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405619>



Tekeningen

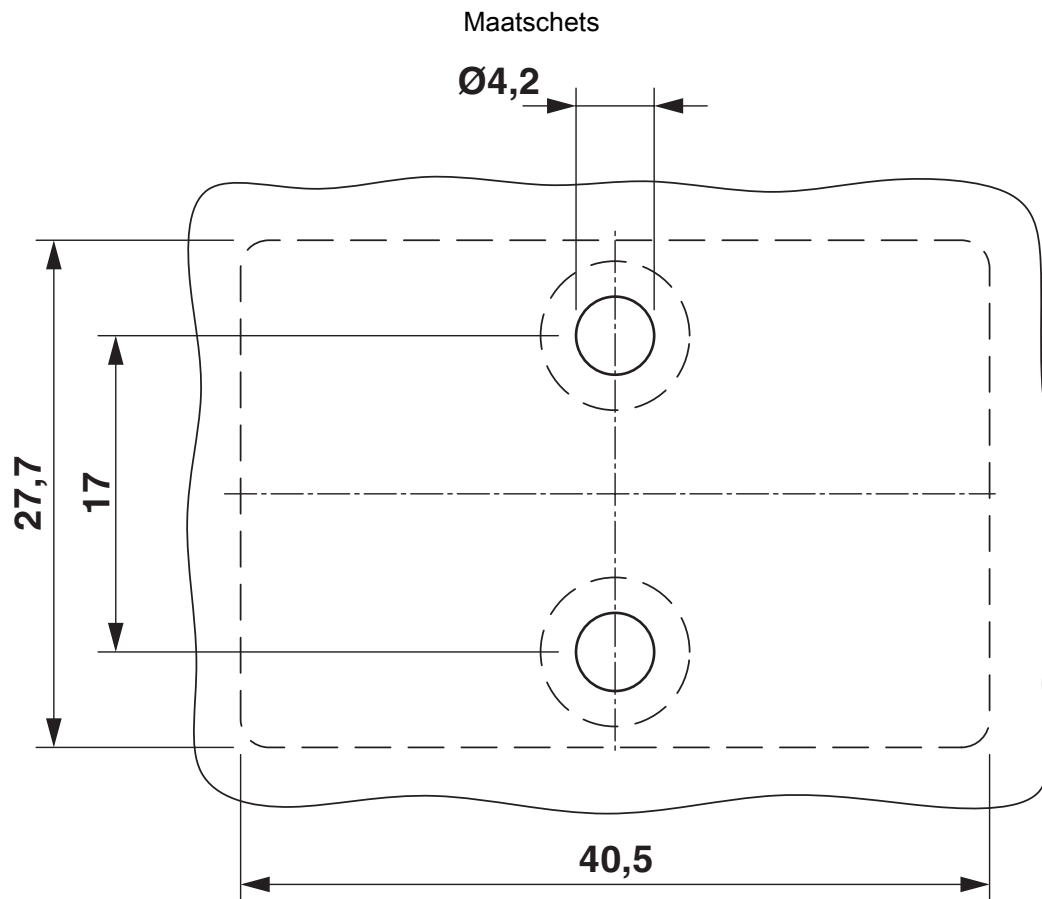
Maatschets



Verdeler, AS-interface

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405619>



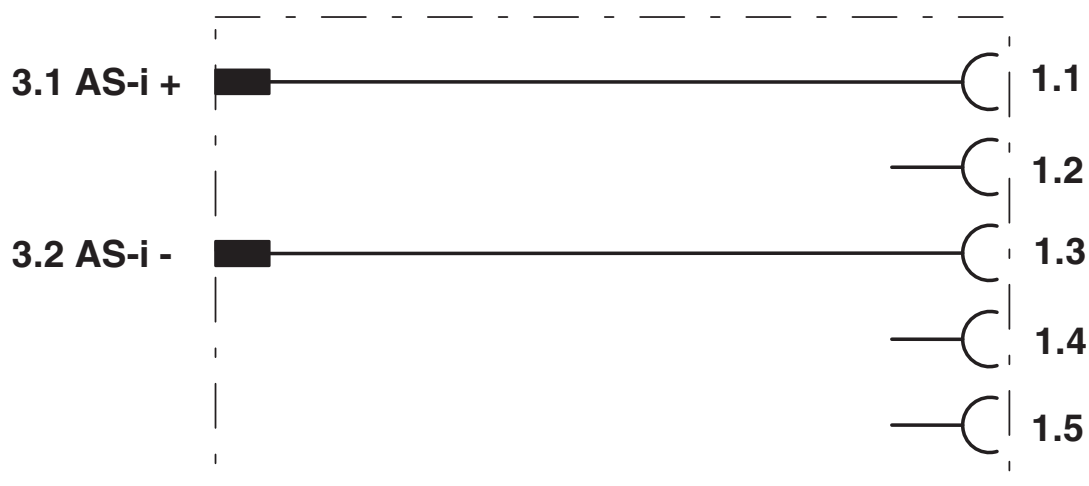
Afstand en positie montageboringen

schematekening



Poolschema M12, pin 1: AS-i +, pin 3: AS-i -, pin 2, 4, 5: niet gebruikt

schakelschema



Contactbezetting van de AS-interface-verdeler

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405619>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

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

UNSPSC

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

1405619

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405619>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(a), 6(a)-I, 6(b), 6(c)

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)
SCIP	bd7906b1-9a56-46d1-9781-5ffdeba669b1

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	2,219 kg CO2e
---------	---------------

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