

SAC-ASI-J-Y-N-PUR-1,0-FS SCO - Verdelers



1407573

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407573>

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-verdeler met hoge beschermklasse, voor het aftakken van één platte kabel naar een 1,0 m lange ronde PUR-kabel met rechte M12 SPEEDCON-busconnector

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1407573
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1GFA
Productcode	AF1GFA
GTIN	4046356779937
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	78,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	78 g
Douanetariefnnummer	85444290
Land van herkomst	VN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Netwerkverdelerbox
aantal polen	2
polarisatie	A

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
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) BN (AS-i+) 3.1 (AS-i-verdeler)
	2 (M12-busconnector) N.C.
	3 (M12-busconnector) BU (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 Handgreep	TPU
materiaal behuizing	PBT

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	Verdelers zijdelings AS-i schroefvergrendeling
aantal polen	2
Type vergrendeling	Schroefvergrendeling
	CuSn (contact)

SAC-ASI-J-Y-N-PUR-1,0-FS SCO - Verdelers



1407573

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407573>

materiaal	Ni/Au (contactoppervlak)
	PBT (Contactblok)
	PBT (Behuizing)
	Roestvaststaal (wartel)
Aanhaalmoment	1,65 Nm (vergrendelingsschroef)

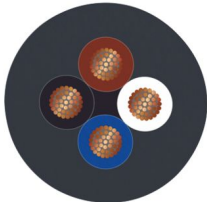
Aansluiting 2

bouwworm	Busconnector recht M12 SPEEDCON
aantal polen	2 (5)
Type vergrendeling	SPEEDCON
materiaal	CuSn (contact)
	Ni/Au (contactoppervlak)
	TPU GF (Contactblok)
	TPU (Handgreep)
	zinkspluitgietwerk, vernikkeld (wartel)
steekcycli	≥ 100
Aanhaalmoment	0,4 Nm

Kabel/leiding

kabellengte	1 m
-------------	-----

PUR halogeenvrij zwart [PUR]

Maatschets	
UL AWM Style	20549 / 10493
aantal polen	4
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR halogeenvrij zwart [PUR]
aderopbouw signaalleiding	42x 0,10 mm
AWG signaalleiding	22
aderdoorsnede	4x 0,34 mm ² (signaalader)
aderdiameter inclusief isolatie	1,25 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	4,30 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwart
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PP
afzonderlijke ader, kleur	bruin, wit, blauw, zwart
compleet getwist	4 aders in de lengte getwist

1407573

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407573>

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (vast gelegd)
	-25 °C ... 80 °C (flexibel gemonteerd)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

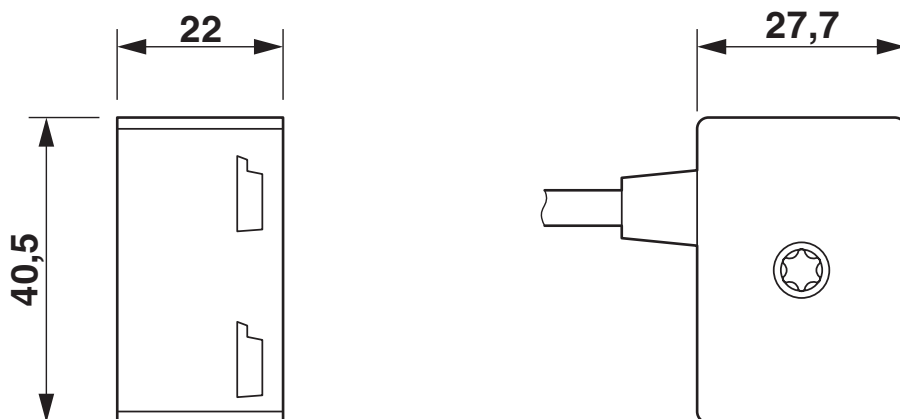
beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 75 °C
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, flexibele montage)	-25 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, vaste montage)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C

Normen en bepalingen

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

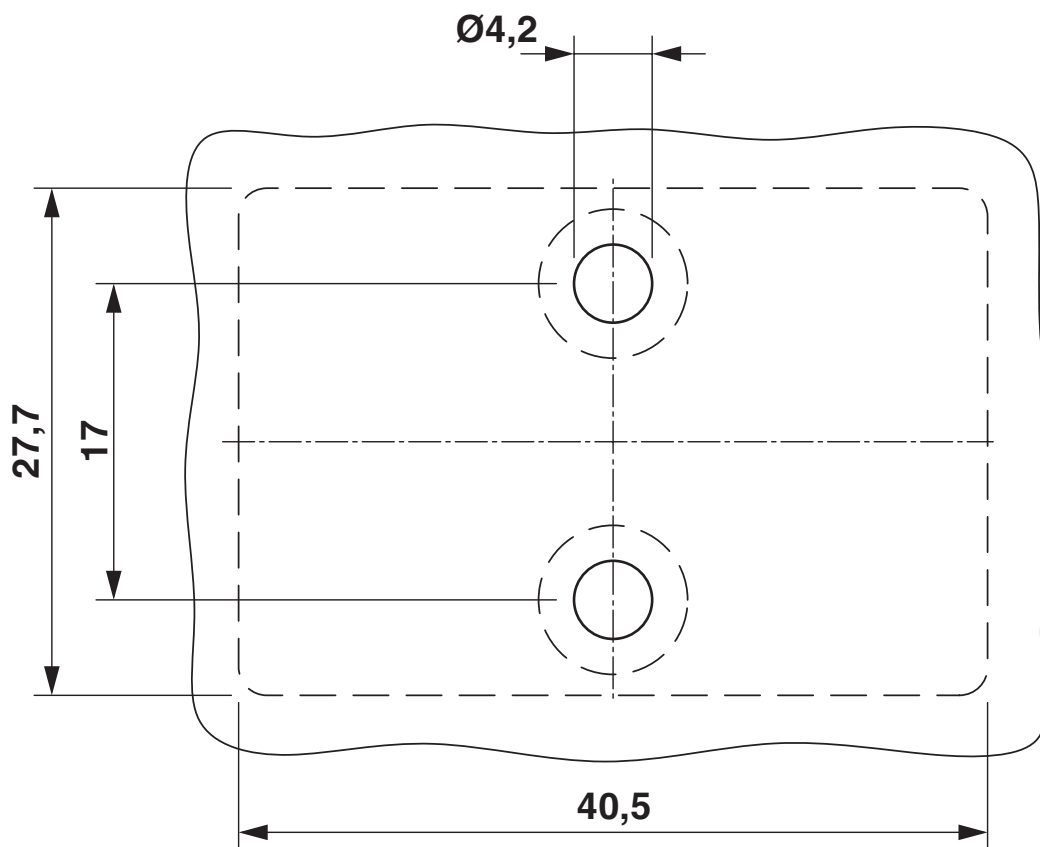
Tekeningen

Maatschets



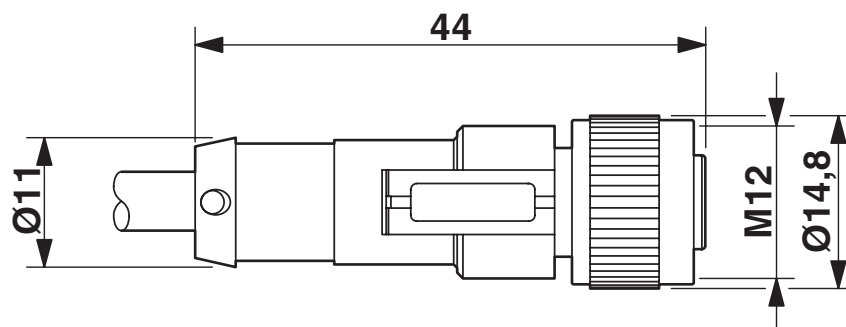
Verdeler, AS-interface

Maatschets



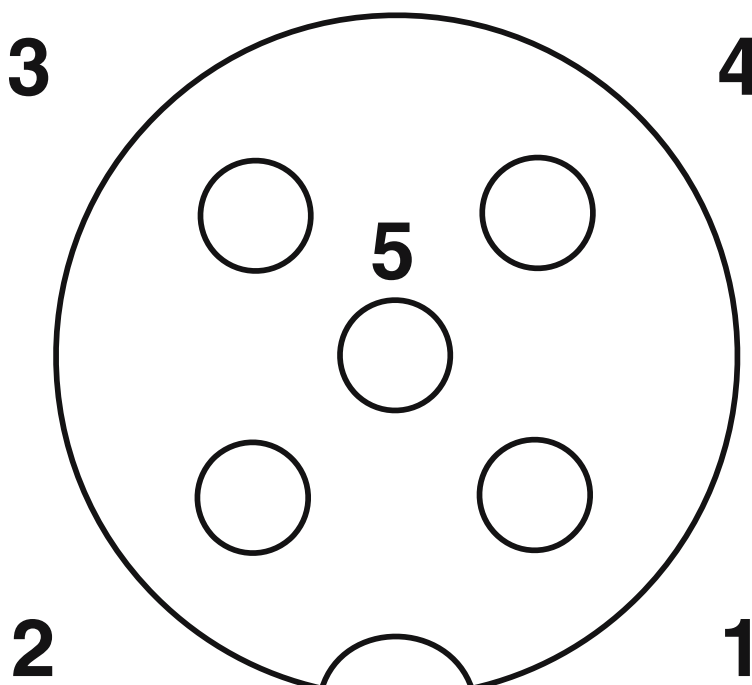
Afstand en positie montageboringen

Maatschets



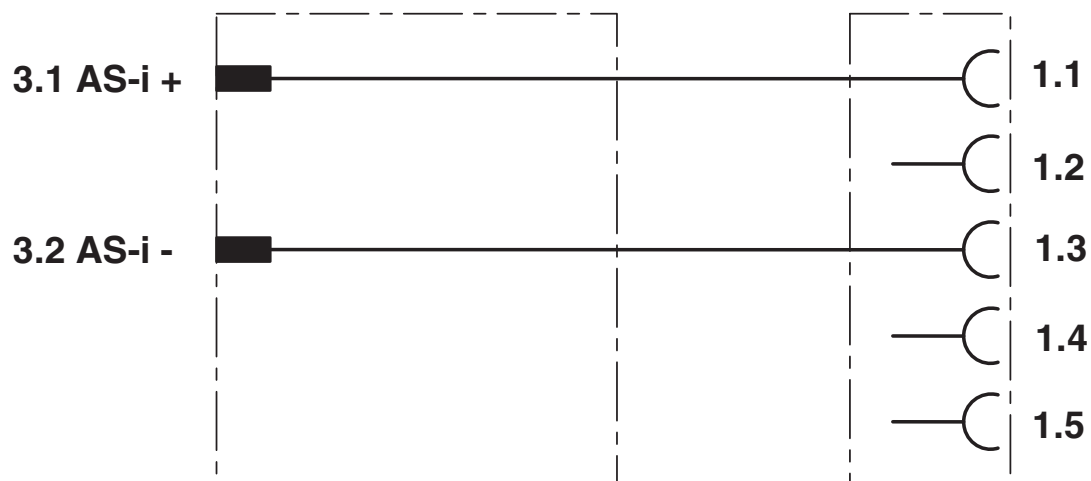
Bus M12 x 1, recht

schematekening



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

schakelschema



Contactbezetting van de AS-interface-verdeler

1407573

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407573>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

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

UNSPSC

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

1407573

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1407573>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	39200ab7-d68d-46db-b89f-5e7396e845c3

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