

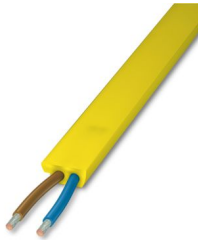
VS-ASI-FC-PUR-YE/1000 - Platte kabel



1404841

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404841>

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



Platte AS-interface-kabel PUR, in geel, 2 x 1,5 mm², 1000 m op haspel

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1404841
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	AF1LF A
GTIN	4046356327572
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	222,22 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	222,22 g
Land van herkomst	DE

1404841

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404841>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel per meter
sensortype	AS-Interface
aantal polen	2
Afgeschermd	nee

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	32 V
test-stootspanning	2 kV

Interfaces

Signaalsoort/categorie	AS-interface
------------------------	--------------

Afmetingen

Breedte	10 mm
Hoogte	4 mm

Kabel/leiding

kabellengte	1000 m
Kabelgewicht	64 kg/km
aantal polen	2
Afgeschermd	nee
Aderopbouw	2 x 1,5 mm ²
Adersoort	Platte kabel
aderopbouw signaalleiding	84x 0,15 mm
AWG signaalleiding	16
aderdoorsnede	1,5 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	2,5 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	citroengeel RAL 1012
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PP
afzonderlijke ader, kleur	bruin, blauw
wanddikte isolatie	ca. 0,50 mm
max. aderweerstand	≤ 13,7 Ω/km
isolatieweerstand	≥ 1 MΩ*km
nominale spanning kabel	32 V
Testspanning	2000 V
kleinste buigradius, permanent gelegd	≥ 6 mm (eenmalig)
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 8000000, buigradius: 75 mm, richting van verplaatsing: horizontaal, over de lange zijde, snelheid van de verplaatsing: 4 m/s, Versnelling: 4 m/s ²

1404841

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404841>

	max. aantal buigcycli: 10000000, buigradius: 50 mm, richting van verplaatsing: verticaal, over de lange zijde
Halogeenvrij	ja
Bijzondere eigenschappen	siliconenvrij
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C (kabel, vaste montage)
	-30 °C ... 85 °C (kabel, flexibele montage)

Lichtgeleiderkabel

overdrachtsmedium	Koper
-------------------	-------

Mechanische eigenschappen

sleepkettingtest	kabelrupsbestendig
------------------	--------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C (vast gelegd)
	-30 °C ... 85 °C (flexibel gemonteerd)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-30 °C ... 85 °C

Normen en bepalingen

Tests

sleepkettingtest	kabelrupsbestendig
------------------	--------------------

VS-ASI-FC-PUR-YE/1000 - Platte kabel

1404841

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404841>



Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121707
-------------	----------

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