

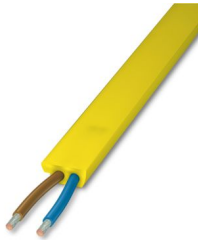
VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Platte kabel



1404922

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404922>

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 TPE, met UL in geel, 2 x 1,5 mm², 100 m rol

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1404922
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	AF1LFA
Productcode	AF1LFA
GTIN	4046356339230
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	6.671 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	6.415 g
Douanetariefnummer	85444995
Land van herkomst	DE

VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Platte kabel



1404922

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404922>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel per meter
aantal polen	2

Elektrische eigenschappen

Overdrachtssnelheid	167 kbit/s
---------------------	------------

Interfaces

Signaalsoort/categorie	AS-interface, 167 kbit/s
------------------------	--------------------------

Kabel/leiding

kabellengte	100 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	TPE
buitenmantel, kleur	citroengeel RAL 1012
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	TPE
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 max. aantal buigcycli: 10000000, buigradius: 50 mm, richting van verplaatsing: verticaal, over de lange zijde
Halogeenvrij	nee
vlambestendigheid	UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame) IEC 60332-1-2
oliebestendigheid	UL 1581, Sec. 480 (60 °C)
Overige bestendigheid	UV-bestendig

VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Platte kabel



1404922

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404922>

Bijzondere eigenschappen	UL-Style 2103
	CSA-File LL55255-42
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 105 °C (kabel, vaste montage)
	-30 °C ... 105 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, flexibele montage)	-30 °C ... 105 °C (flexibel gemonteerd)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (kabel, vaste montage)	-40 °C ... 105 °C (vast gelegd)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 105 °C

VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Platte kabel



1404922

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404922>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Platte kabel



1404922

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404922>

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