

# VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - Flachleitung



1432402

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1432402>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



AS-Interface EPDM Flachleitung in gelb, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 100 m Ring

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1432402
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1LFA
GTIN	4046356349291
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6.963 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.717 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel Meterware
Sensorart	AS-Interface
Polzahl	2

### Schnittstellen

Signalart/Kategorie	AS-Interface
---------------------	--------------

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	100 m
Leitungsgewicht	85 kg/km
Polzahl	2
Geschirmt	nein
Leiteraufbau	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterart	Flachleitung
Leiteraufbau Signalleitung	76x 0,16 mm
AWG Signalleitung	16
Leitungsquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	2,5 mm
Außenmantel, Material	EPDM (Gummi)
Außenmantel, Farbe	zitronengelb RAL 1012
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Material Aderisolation	EPDM (Gummi)
Einzelader, Farbe	braun, blau
Wandstärke Isolierung	ca. 0,50 mm
Nennspannung Kabel	32 V (U <sub>0</sub> )
Prüfspannung	1000 V AC
Sonstige Beständigkeit	beständig gegen Ozon
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung) -25 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (beweglich verlegt) -40 °C ... 85 °C (fest verlegt)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

1432402

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1432402>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

### ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

### UNSPSC

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

1432402

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1432402>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)