

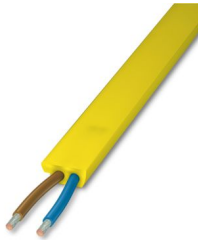
VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Flachleitung



1404922

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404922>

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 TPE Flachleitung mit UL in gelb, 2 x 1,5 mm², 100 m Ring

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1404922
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LF A
GTIN	4046356339230
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6.671 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.415 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Flachleitung



1404922

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404922>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel Meterware
Sensorart	AS-Interface
Polzahl	2

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsrate	167 kBit/s
------------------	------------

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	AS-Interface, 167 kBit/s
---------------------	--------------------------

Kabel / Leitung

Leitungslänge	100 m
Leitungsgewicht	64 kg/km
Polzahl	2
Geschirmt	nein
Leiteraufbau	2 x 1,5 mm ²
Leiterart	Flachleitung
Leiteraufbau Signalleitung	84x 0,15 mm
AWG Signalleitung	16
Leitungsquerschnitt	1,5 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	2,5 mm
Außenmantel, Material	TPE
Außenmantel, Farbe	zitronengelb RAL 1012
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	TPE
Einzelader, Farbe	braun, blau
Wandstärke Isolierung	ca. 0,50 mm
Leiterwiderstand max.	≤ 13,7 Ω/km
Isolationswiderstand	≥ 1 MΩ*km
Nennspannung Kabel	32 V
Prüfspannung	2000 V
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	≥ 6 mm (einmalig)
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 8000000, Biegeradius: 75 mm, Verfahrrichtung: horizontal, über Breitseite, Verfahrgeschwindigkeit: 4 m/s, Beschleunigung: 4 m/s ² Biegezyklen maximal: 10000000, Biegeradius: 50 mm, Verfahrrichtung: vertikal, über Breitseite
Halogenfreiheit	nein
Flammwidrigkeit	UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame) IEC 60332-1-2
Ölbeständigkeit	UL 1581, Sec. 480 (60 °C)

VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Flachleitung



1404922

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404922>

Sonstige Beständigkeit	UV-beständig
Besondere Eigenschaften	UL-Style 2103
	CSA-File LL55255-42
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-30 °C ... 105 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung)	-30 °C ... 105 °C (beweglich verlegt)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, feste Verlegung)	-40 °C ... 105 °C (fest verlegt)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 105 °C

VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - Flachleitung



1404922

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404922>

Klassifikationen

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 - Flachleitung



1404922

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404922>

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 2026 © - 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