

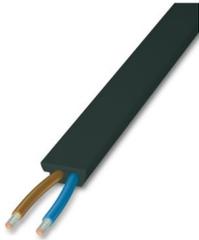
VS-ASI-FC-PUR-BK 100M - Flachleitung



1404896

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404896>

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 PUR Flachleitung in schwarz, für die zusätzliche Energieversorgung, 2 x 1,5 mm², 100 m Ring

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1404896
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1LFA
GTIN	4046356327626
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6.206 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.013 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	64 kg/km
Polzahl	2
Geschirmt	nein
Leiteraufbau	2 x 1,5 mm ²
Leiterart	Flachleitung
Leiteraufbau Spannungsversorgung	84x 0,15 mm
AWG Spannungsversorgung	16
Leitungsquerschnitt	1,5 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	2,5 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Material Aderisolation	PP
Einzelader, Farbe	braun, blau
Wandstärke Isolierung	ca. 0,50 mm
Leiterwiderstand max.	≤ 13,7 Ω/km
Isolationswiderstand	≥ 1 MΩ*km
Nennspannung Kabel	48 V
Prüfspannung	2000 V
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	≥ 6 mm (einmalig)
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 8000000, Biegeradius: 75 mm, Verfahrrichtung: horizontal, über Breitseite, Verfahrsgeschwindigkeit: 4 m/s, Beschleunigung: 4 m/s ² Biegezyklen maximal: 10000000, Biegeradius: 50 mm, Verfahrrichtung: vertikal, über Breitseite
Halogenfreiheit	ja
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung) -30 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

VS-ASI-FC-PUR-BK 100M - Flachleitung



1404896

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404896>

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 85 °C (beweglich verlegt)
	-40 °C ... 85 °C (fest verlegt)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

1404896

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404896>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

1404896

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404896>

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 %
---	--

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	90,227 kg CO2e
---------	----------------

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