

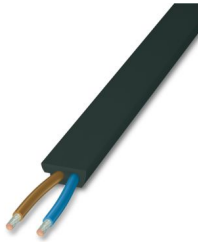
VS-ASI-FC-EPDM-BK 100M - Flachleitung



1432415

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1432415>

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1432415
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LFA
GTIN	4046356349321
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6.832 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.832 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 ²
Leiterart	Flachleitung
Leiteraufbau Spannungsversorgung	76x 0,16 mm
AWG Spannungsversorgung	16
Leitungsquerschnitt	1,5 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	2,5 mm
Außenmantel, Material	EPDM (Gummi)
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Material Aderisolation	EPDM (Gummi)
Einzelader, Farbe	braun, blau
Wandstärke Isolierung	ca. 0,50 mm
Nennspannung Kabel	48 V (U ₀)
Prüfspannung	1000 V AC
Sonstige Beständigkeit	Ozon- und UV-beständig
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

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



1432415

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1432415>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1432415

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1432415>

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