

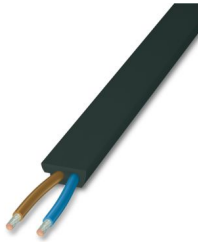
VS-ASI-FC-TPE-UL-BK 100M - Cable plano



1404935

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404935>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Cable plano AS-Interface TPE con UL en negro, para la alimentación de energía adicional, 2 x 1,5 mm², bobina de 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1404935
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1LFA
Clave de producto	AF1LFA
GTIN	4046356339247
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6.453 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6.453 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

VS-ASI-FC-TPE-UL-BK 100M - Cable plano



1404935

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404935>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos por metros
Tipo de sensor	AS-Interface
Número de polos	2

Interfaces

Tipo de señal/categoría	Interfaz AS
-------------------------	-------------

Cable/línea

Longitud del cable	100 m
Peso del cable	64 kg/km
Número de polos	2
Apantallado	no
Diseño de conductores	2 x 1,5 mm ²
Tipo de conductor	Cable plano
Construcción del conductor alimentación de tensión	84x 0,15 mm
Alimentación de tensión AWG	16
Sección de línea	1,5 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	2,5 mm
Envoltura exterior, material	TPE
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	TPE
Conductor individual, color	marrón, azul
Grosor de pared Aislamiento	aprox. 0,50 mm
Resistencia máx. del conductor	≤ 13,7 Ω/km
Resistencia de aislamiento	≥ 1 MΩ*km
Tensión nominal Cable	48 V
Tensión de prueba	2000 V
Menor radio de flexión, montaje fijo	≥ 6 mm (único)
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 8000000, Radio de flexión: 75 mm, Dirección de procedimiento: horizontal, sobre el ancho, Velocidad de avance: 4 m/s, Aceleración: 4 m/s ²
	Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 50 mm, Dirección de procedimiento: vertical, sobre el ancho
Ausencia de halógenos	no
Resistencia a las llamas	UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame)
	IEC 60332-1-2
Resistencia al aceite	UL 1581, Sec. 480 (60 °C)
Otras resistencias	resistente a los rayos UV
Características especiales	UL-Style 2103
	CSA-File LL55255-42

VS-ASI-FC-TPE-UL-BK 100M - Cable plano



1404935

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404935>

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)
	-30 °C ... 105 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 105 °C (Disposición móvil)
	-40 °C ... 105 °C (Disposición fija)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 105 °C

VS-ASI-FC-TPE-UL-BK 100M - Cable plano

1404935

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404935>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	88,885 kg CO2e
---------	----------------