

VS-ASI-FC-PUR-YE/1000 - Cable plano



1404841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404841>

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 PUR en amarillo, 2 x 1,5 mm², 1000 m sobre tambor desechable

Datos comerciales

Código de artículo	1404841
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1LFA
Clave de producto	AF1LFA
GTIN	4046356327572
Peso por unidad (incluido el embalaje)	222,22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	222,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

1404841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404841>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos por metros
Tipo de sensor	AS-Interface
Número de polos	2
Apantallado	no

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	32 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	2 kV

Interfaces

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

Dimensiones

Anchura	10 mm
Altura	4 mm

Cable/línea

Longitud del cable	1000 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 cable de señales	84x 0,15 mm
Línea de señales AWG	16
Sección de línea	1,5 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	2,5 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	amarillo limón RAL 1012
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PP
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	32 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

1404841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404841>

	Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 50 mm, Dirección de procedimiento: vertical, sobre el ancho
Ausencia de halógenos	sí
Características especiales	sin silicona
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (cable, disposición fija)
	-30 °C ... 85 °C (Cable, disposición móvil)

Cable de fibra óptica

Medio de transmisión	Cobre
----------------------	-------

Propiedades mecánicas

Prueba para cadenas de arrastre	apto para cadenas de arrastre
---------------------------------	-------------------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (Disposición fija)
	-30 °C ... 85 °C (Disposición móvil)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-30 °C ... 85 °C

Normas y especificaciones

Comprobación

Prueba para cadenas de arrastre	apto para cadenas de arrastre
---------------------------------	-------------------------------

VS-ASI-FC-PUR-YE/1000 - Cable plano



1404841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404841>

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121707
-------------	----------

1404841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404841>

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 %
-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es