

SAC-3P-MINMR/ 2,0-547/MINFR - Cable de potencia



1416555

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416555>

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 de potencia, 3-polos, PVC, amarillo, Conector acodado 7/8"-16UNF, codificación: A, a Hembra acodado 7/8"-16UNF, longitud de cable: 2 m

Sus ventajas

- Sencillo y seguro: componentes enchufables 100 % probados eléctricamente

Datos comerciales

Código de artículo	1416555
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1IMA
Clave de producto	AF1IMA
GTIN	4055626221359
Peso por unidad (incluido el embalaje)	184,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	184 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	MX

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cables para sensores/actuadores
Aplicación	Estándar
Número de polos	3
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material cuerpo de agarre	PVC
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PVC
Material conexión por tornillo	Aluminio anodizado

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	300 V AC/DC (Valoración UL)
	50 V AC/DC (Valoración IEC)
Corriente nominal I_N	13 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	100
-------------------	-----

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Datos de conexión

Conexión de conductores

Par de apriete	10 lb _F ·in.
	1,12 Nm

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector acodado 7/8"-16UNF
Número de polos	3
Tipo de codificación	A

SAC-3P-MINMR/ 2,0-547/MINFR - Cable de potencia



1416555

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416555>

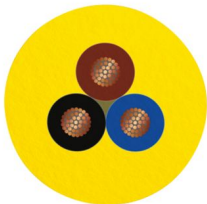
Conexión 2

Construcción	Hembra acodado 7/8"-16UNF
Número de polos	3

Cable/línea

Longitud del cable	2 m
--------------------	-----

PVC AWG 18 amarillo 105 °C [547]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	2517 (105 °C / 300 V)
Número de polos	3
Apantallado	no
Tipo de cable	PVC AWG 18 amarillo 105 °C [547]
Construcción del conductor cable de señales	41x 0,16 mm
Línea de señales AWG	18
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,7 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	5,70 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	amarillo
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	marrón, azul, negro
Cableado total	3 conductores longitudinalmente trenzados
Tensión nominal Cable	300 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	8 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	46 mm
Resistencia a las llamas	FT4
Características especiales	UL ITC/PLTC 105 °C CSA AWM I/II A/B FT4 105 °C / 300 V
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP68
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-20 °C ... 105 °C (macho / hembra)
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 105 °C (macho / hembra)

SAC-3P-MINMR/ 2,0-547/MINFR - Cable de potencia



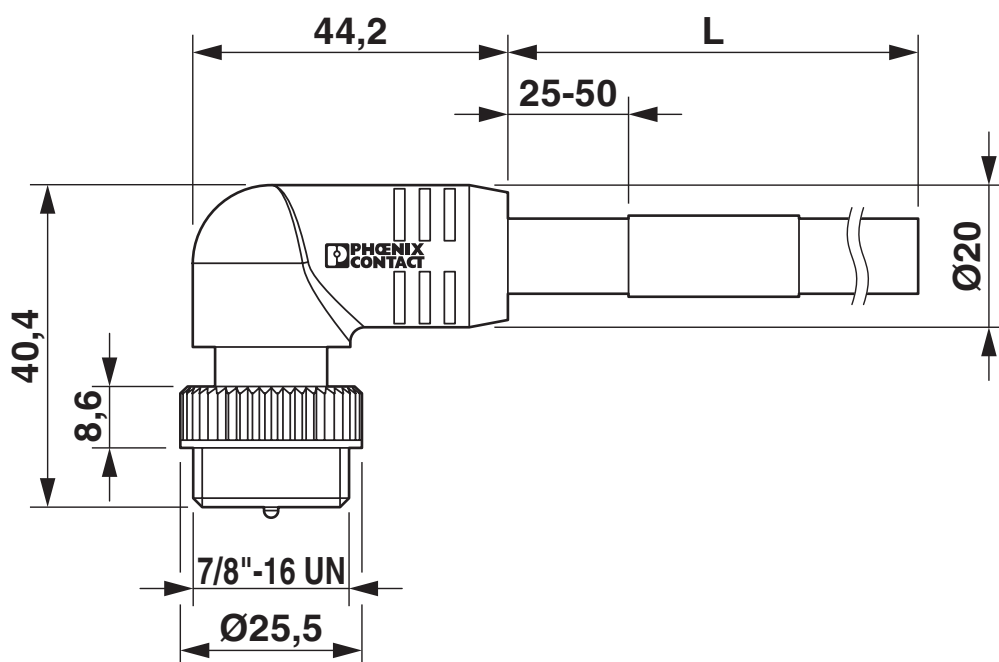
1416555

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416555>

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

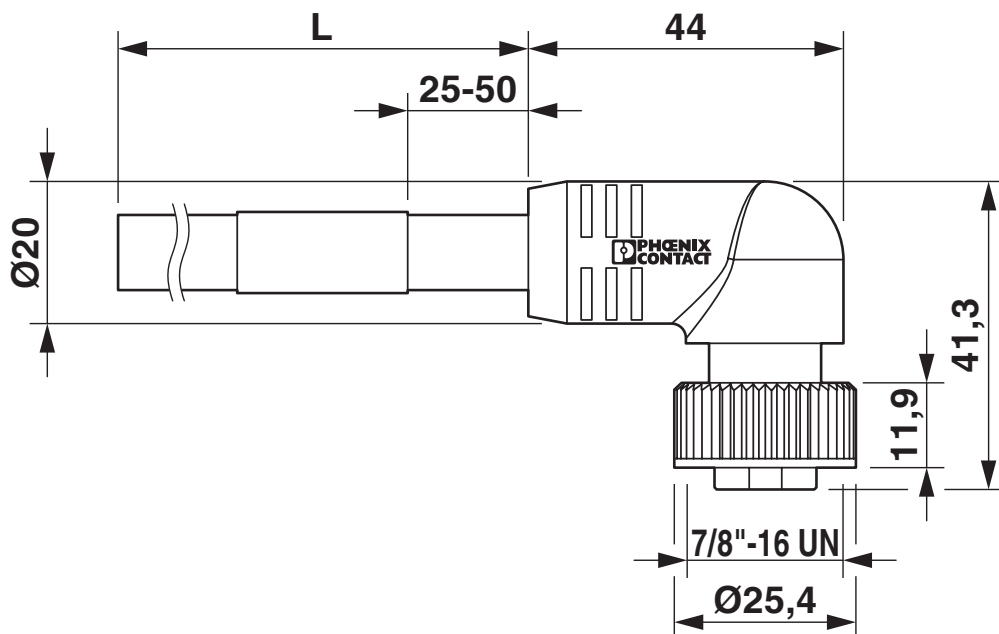
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector macho 7/8"-16UNF, acodado

Esquema de dimensiones

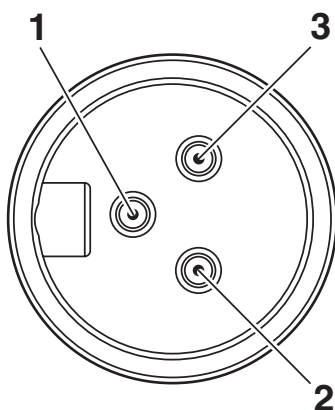


Conector hembra 7/8"-16UNF, acodado

1416555

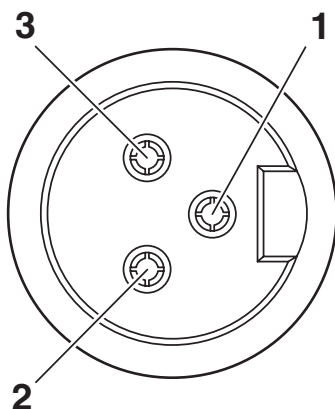
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416555>

Plano esquemático



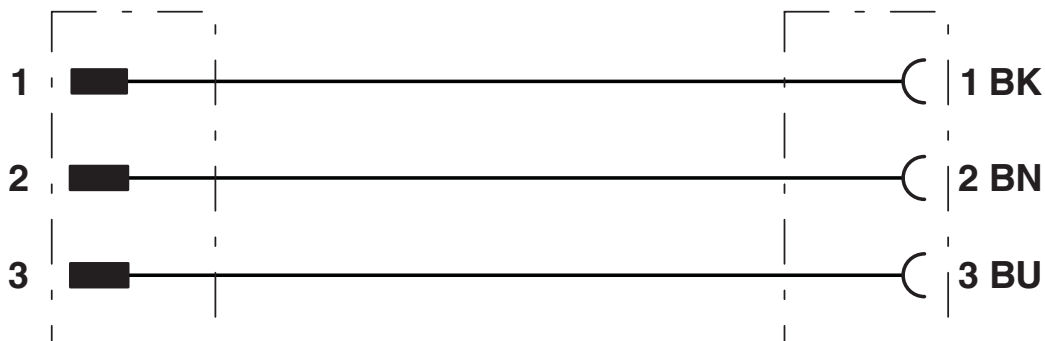
Esquema de polos del conector macho 7/8"-16UNF, 3 polos, vista de la cara de machos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra 7/8"-16UNF, 3 polos, vista de la cara de hembras

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de los conectores macho / hembra 7/8"

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416555>



UL listado

ID de homologación: FILE E 221474



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 221474



EAC-RoHS

ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00387

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

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 %
---	---