

# RC-63P1N1290EN - Conector de acoplamiento



1603595

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1603595>

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.



M23, Conector de acoplamiento, serie: RC, recto, apantallado: sí, Bloqueo por tornillo, N° de polos: 6+3, Sentido de giro: Estándar, tipo de conexión del contacto: Macho, Copa de soldar, rango de diámetro de cable: 3 mm ... 10,5 mm, codificación: N, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del primer trimestre de 2027 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

## Datos comerciales

Código de artículo	1603595
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABRAFG
Clave de producto	ABRAFG
GTIN	4046356246217
Peso por unidad (incluido el embalaje)	76,49 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	72,509 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# RC-63P1N1290EN - Conector de acoplamiento



1603595

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1603595>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
------------------	------------------------------------

### Conectores

#### Cuerpo aislante

Codificación	N
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Ciclos de enchufe	50
Tipo de conexión	Copa de soldar
Tipo de conmutación del contacto	Macho
Aplicación	Señal
Número de polos	9
Sentido de giro	Estándar
Cara de enchufe	6+3
Número Contacto (Grupo de contacto 1)	3
Diámetro Contacto (Grupo de contacto 1)	2 mm
Sección de hilo trenzado min. Contacto (Grupo de contacto 1)	0,08 mm <sup>2</sup>
Sección de hilo trenzado máx. Contacto (Grupo de contacto 1)	2,5 mm <sup>2</sup>
Corriente asignada Contacto (Grupo de contacto 1)	20 A (en caso de sección de conexión máx.)
Tensión nominal Contacto (Grupo de contacto 1)	48 V AC 74 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3
Número Contacto	6
Diámetro Contacto	1 mm
Sección de hilo trenzado min. Contacto	0,08 mm <sup>2</sup>
Sección de hilo trenzado máx. Contacto	1 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal por contacto de señal	8 A

#### Carcasa

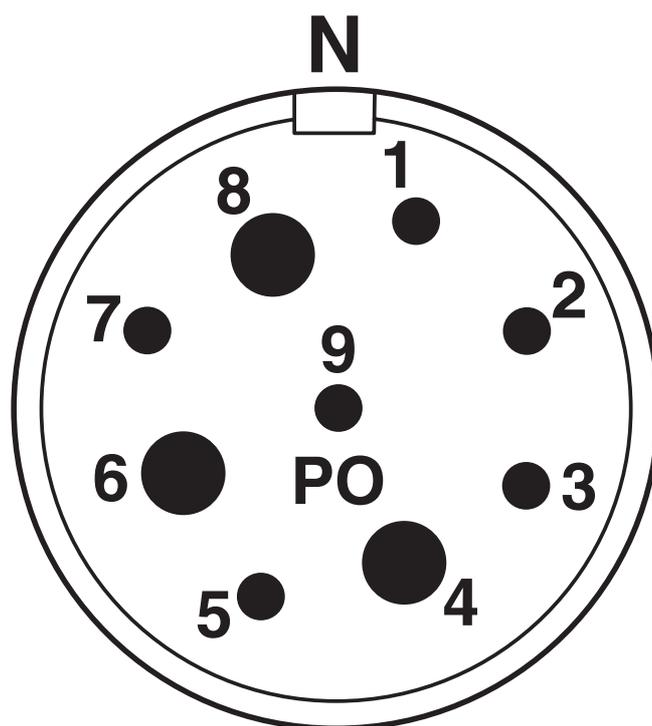
Tipo de rosca	M23
Tipo de bloqueo	Bloqueo por tornillo
Prensaestopas Pg	sin
Material carcasa	GD-Zn
Índice de protección (insertado)	IP67

#### Junta

Diámetro exterior del cable	3 mm ... 10,5 mm
Material junta	NBR

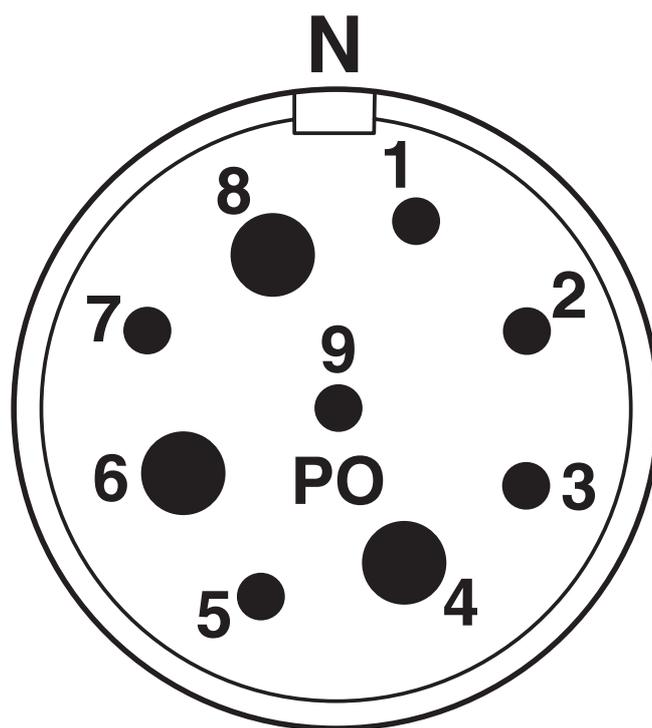
## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

Plano esquemático



Esquema de polos

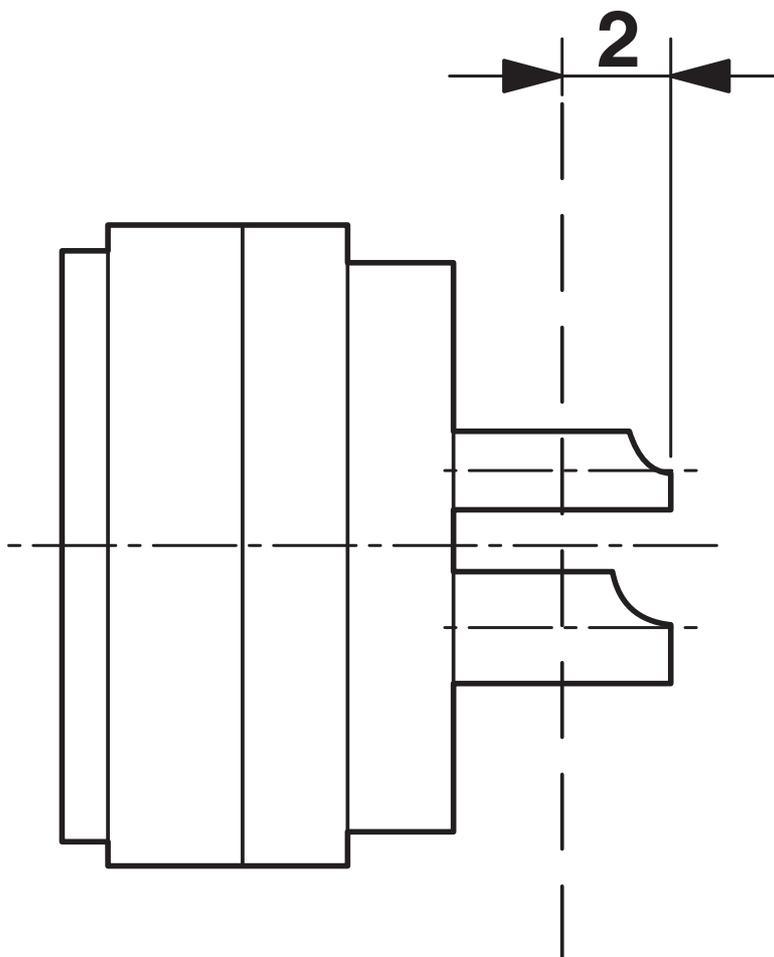
# RC-63P1N1290EN - Conector de acoplamiento



1603595

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1603595>

Plano esquemático



Esquema de dimensiones

# RC-63P1N1290EN - Conector de acoplamiento



1603595

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1603595>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# RC-63P1N1290EN - Conector de acoplamiento



1603595

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1603595>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	8dad8476-37b1-4d70-a53e-0b7f74136b3f

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](mailto:info@phoenixcontact.es)