

## Conecotor enchuf. para cables - RF-12P1N8A80DU - 1607228

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
<http://phoenixcontact.es/download>



Conecotor enchuf. para cables, recto, Bloqueo por tornillo, M23, número de polos: 12, tipo de contacto: Pin, Conexión engastada, apantallado: sí, rango de diámetro de cable: 5 mm ... 13,2 mm



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	20 pcs
Cantidad de pedido mínima	20 pcs
EAN	 4 046356 174756
EAN	4046356174756
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	50,410 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Generalidades

Observación	Indicación de pedido: Los contactos engastados Ø 1 mm deben pedirse por separado
Sistema de bloqueo	Bloqueo por tornillo
Sentido de giro de numeración de la cámara de contacto	Estándar
Codificación	N
Tipo de conexión de contacto	Conexión engastada
Tipo de los contactos	Pin
N.º polos	12
Diámetro de contacto de contactos de potencia	1 mm
Corriente asignada Contactos de potencia	8 A
Entrada de cable	5 mm ... 13,2 mm
Prensaestopas para carcasa Pg	sin

#### Condiciones ambientales

## Conecotor enchuf. para cables - RF-12P1N8A80DU - 1607228

### Datos técnicos

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 °C ... 125 °C
Índice de protección	IP67

#### Material

Material de la carcasa	Piezas giratorias: aleación cobre-zinc (CuZn), piezas de fundición prensada: zinc (GD-Zn)
Material de aislamiento	PA 6.6
Material del anillo obturador y anillo tórico	FPM

#### Datos conforme a DIN EN 61984:2001

Altura máx. de montaje	2000 m
Tensión nominal/de servicio Contactos de potencia	150 V
Tensión asignada transitoria Contactos de potencia	2,5 kV
Categoría de sobretensiones Contactos de potencia	III
Grado de suciedad Contactos de potencia	3
Categoría de sobretensiones Contactos de señales	III
Grado de suciedad Contactos de señales	3

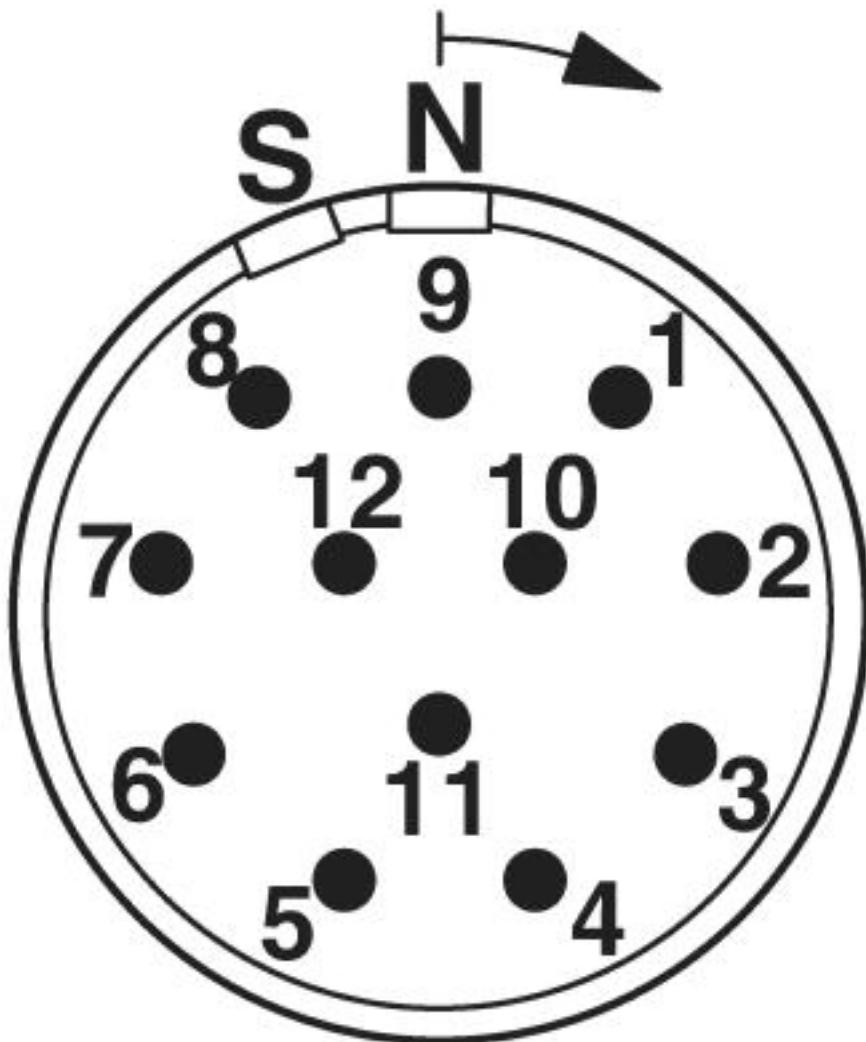
#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

### Dibujos

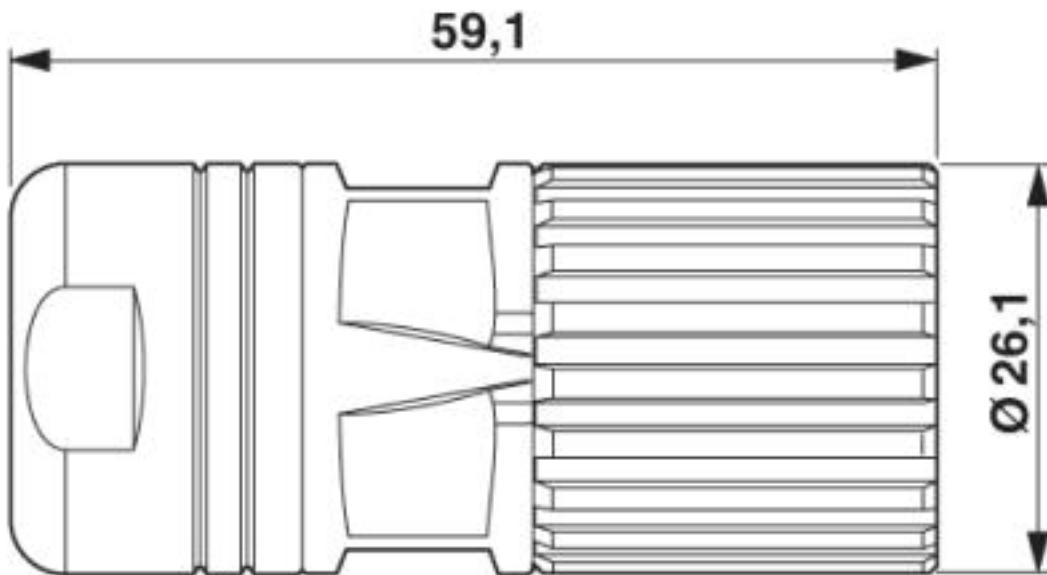
## Conecotor enchuf. para cables - RF-12P1N8A80DU - 1607228

Plano esquemático



## Conecotor enchuf. para cables - RF-12P1N8A80DU - 1607228

Esquema de dimensiones



RF-12(17)...N8A80DU

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440102
eCl@ss 8.0	27440102
eCl@ss 9.0	27440102

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002061

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404

## Conecotor enchuf. para cables - RF-12P1N8A80DU - 1607228

### Clasificaciones

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

### Homologaciones

#### Homologaciones

##### Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

##### Homologaciones Ex

#### Detalles de homologaciones

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 153698
Tensión nominal UN		125 V	
Corriente nominal IN		5 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 153698
Tensión nominal UN		125 V	
Corriente nominal IN		5 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		20	

EAC		B.01687
-----	---	---------

cULus Recognized	
------------------	---

## Conecotor enchuf. para cables - RF-12P1N8A80DU - 1607228

### Accesorios

#### Accesorios

##### Contacto engastado

Contacto engastado - SF-6CP2000 - 1605559



Contacto engastado, mecanizado, Contacto individual, diámetro de contacto: 1 mm, margen para engaste: 0,06 mm<sup>2</sup> ... 0,25 mm<sup>2</sup>

---

Contacto engastado - SF-10KP004 - 1607355



Contacto engastado, mecanizado, Contacto individual, diámetro de contacto: 1 mm, margen para engaste: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>

---

Contacto engastado - SF-6AP2000 - 1605554



Contacto engastado, mecanizado, Contacto individual, diámetro de contacto: 1 mm, margen para engaste: 0,25 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>

---

### Material de montaje

Atornillador dinamométrico - SF-Z0028 - 1607456



Atornillador dinamométrico

---

Brida de montaje cuadrada - RF-Z0003 - 1607905



Brida de montaje cuadrada, Junta axial, 4xM3, medida de brida: 35 mm x 35 mm

## Conecotor enchuf. para cables - RF-12P1N8A80DU - 1607228

### Accesorios

Llave de gancho - SF-Z0027 - 1607455



Llave de gancho

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>