

# PSD-S MUX SET/UL - Elementos de rádio



2701566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701566>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Set multiplexador de rádio com certificação C UL US para reflexão do estado de uma torre de sinalização para **uma** outra torre de sinalização; set composto por um mestre com antena externa e um escravo com antena interna, 24 V AC/DC, preto

## Suas vantagens

- Complementação de torres de sinalização existentes sem cabeamento adicional
- Operável paralelamente a outras aplicações de rádio
- Alcance de um elemento de rádio em caso de visibilidade clara até 300 m

## Dados comerciais

Código	2701566
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DRL115
GTIN	4046356801966
Peso por unidade (inclusive embalagem)	102,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	102,2 g
País de origem	DE

# PSD-S MUX SET/UL - Elementos de rádio



2701566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701566>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Elemento de rádio
Escopo de fornecimento	1 módulo de transmissão (escravo) e 1 módulo de recepção (mestre)
Quantidade de elementos de sinal montáveis	4 (para mestre e escravo)

### Interfaces

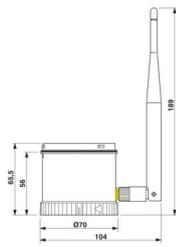
#### Funções

Certificações de rádio	EUA, Canadá
Suporte de países	EUA Canadá

#### Wireless

Tipo de modulação	2-FSK
Frequência	913 MHz
Banda de frequência	915 MHz
Potência de transmissão	10 dBm (em 50 Ohm)
Alcance	máx. 300 m
Índice de transmissão	38,4 kBit/s

### Medidas

Desenho de medidas	
Altura	65,5 mm
Diâmetro	70 mm
Instrução para dimensões	com antena vertical: largura 104 mm, altura 189 mm

### Dados de material

Cor	preto
Material	Policarbonato PC

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

Grau de proteção	IP65 (em estado montado ou com tampa)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C

# PSD-S MUX SET/UL - Elementos de rádio



2701566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701566>

## Dados EMC

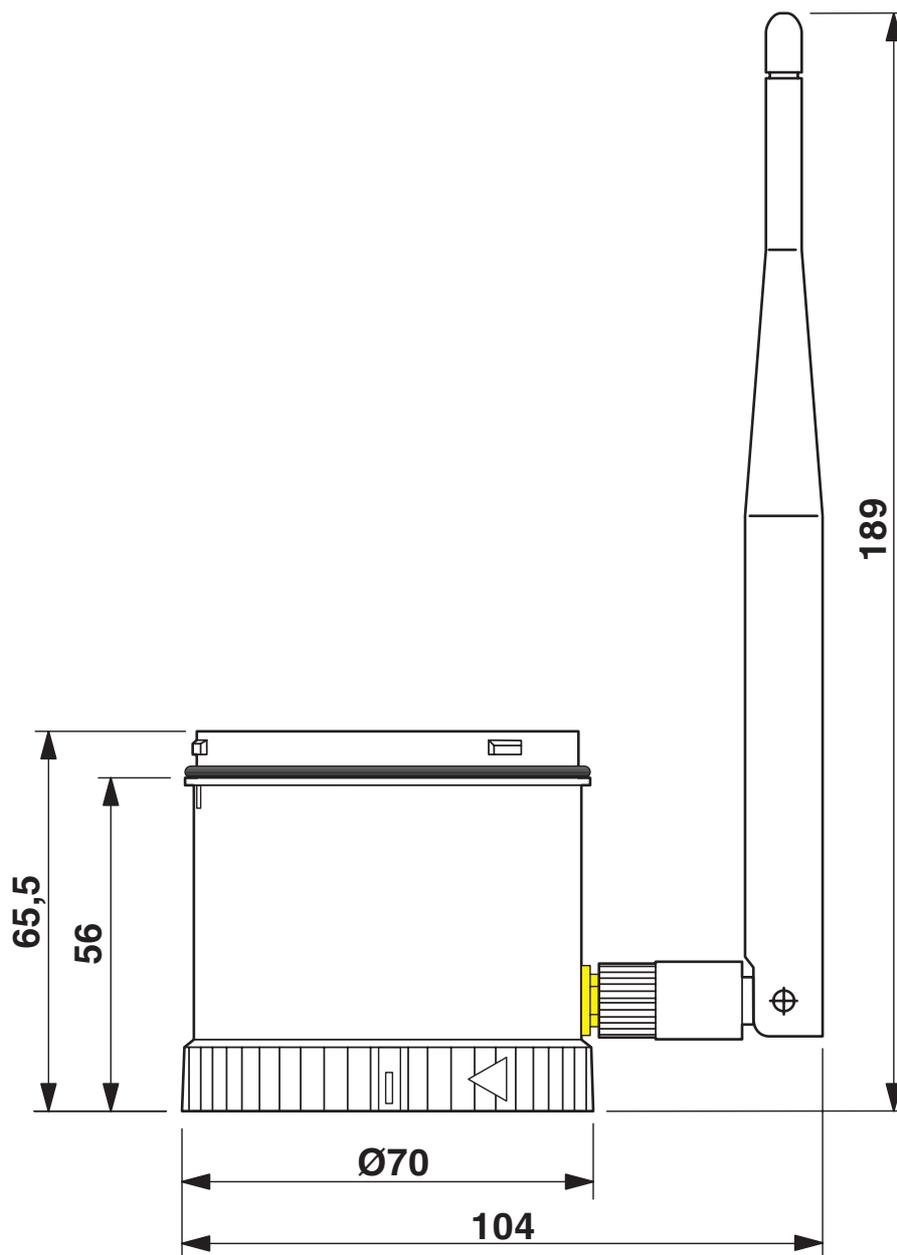
Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com as diretivas: FCC Parte 15.249 / IC: RSS-210 Questão 8, RSS-GEN Questão 4, RSS-102 Questão 4
---------------------------------	---

## Montagem

Instrução de montagem	Vedação pré-montada em cada elemento
Posição de montagem	Mestre e escravo são os elementos mais inferiores na sirene

## Desenhos

### Desenho de medidas



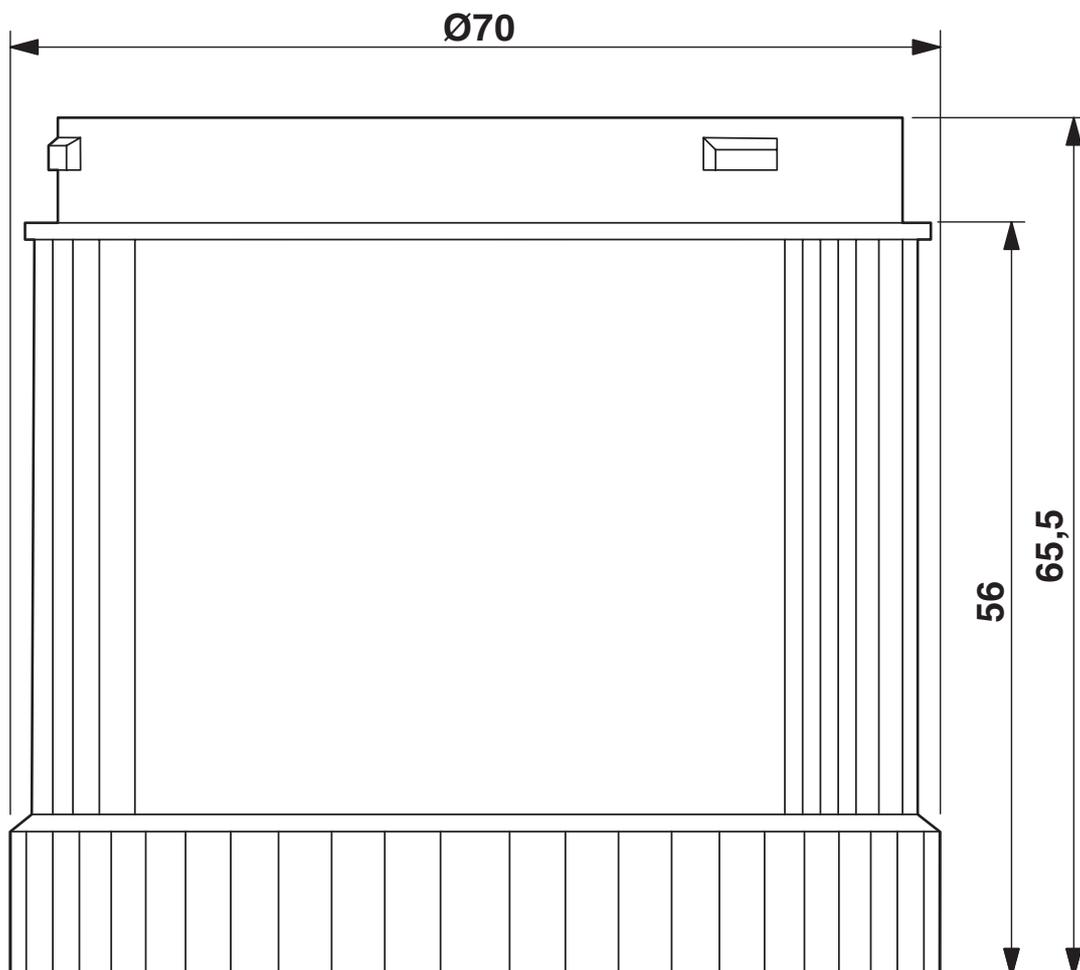
# PSD-S MUX SET/UL - Elementos de rádio



2701566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701566>

Desenho de medidas



2701566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701566>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

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

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.  
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista  
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil  
(11) 3871-6400  
[vendas@phoenixcontact.com.br](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)