

PT-IQ-5-HF-12DC-P - Plugue para dispositivo de proteção contra surtos



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800796>

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.



Conector de proteção contra sobretensão com indicação de estado de vários níveis integrada no módulo para cinco condutores de sinal. Para aplicações de alta frequência. Tensão nominal: 12 V DC

Suas vantagens

- Monitoramento preventivo graças à indicação LED de 3 níveis
- Integração da mensagem de estado no controle da instalação através de mensagem remota conjunta
- O sinal não sofre interferências nos trabalhos de manutenção graças à conexão e remoção do conector de proteção neutras em termos de impedância
- Alta facilidade de manutenção através de montagem de 2 peças
- Proteção máxima para aplicações MCR graças à elevada capacidade de descarga

Dados comerciais

Código	2800796
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	CL21
Chave de produto	CL2151
GTIN	4046356705998
Peso por unidade (inclusive embalagem)	54,667 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	49 g
País de origem	DE

PT-IQ-5-HF-12DC-P - Plugue para dispositivo de proteção contra surtos



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800796>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de reposição
Família de produtos	PLUGTRAB IQ
Formato	Conector
Sinalização de proteção contra surtos com defeito	óptico, em vários níveis
Pares de fios por módulo	2

Propriedades de isolamento

Grau de impurezas	2
-------------------	---

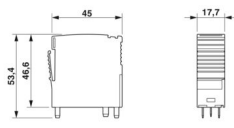
Características elétricas

Tensão U_N	12 V DC
--------------	---------

Dados de conexão

Tipo de conexão	plugável
-----------------	----------

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	17,7 mm
Altura	45 mm
Profundidade	46,6 mm
Passo horizontal	1 TE
Largura do modelo completo	17,7 mm
Altura do módulo completo	91,1 mm
Profundidade do módulo completo	77,5 mm

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
	preto (RAL 9005)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V-0
Material caixa	PA 6.6

Circuito de proteção

Inversão de chave	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/Shield-Earth Ground
Tensão contínua máxima U_C	15 V DC
	10 V AC

PT-IQ-5-HF-12DC-P - Plugue para dispositivo de proteção contra surtos



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800796>

Corrente nominal	600 mA (40 °C)
Sinalização de proteção contra surtos com defeito	óptico, em vários níveis

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	máx. 4000 m
Umidade do ar admissível (funcionamento)	5 % ... 95 %

Normas e disposições

Distâncias de isolamento e fuga

Normas / Determinações	IEC 60664-1
Normas/disposições	EN 61643-21/A1
Observação	2009
Normas/disposições	IEC 61643-21/A2
Observação	2012
Normas/disposições	EN 61000-6-2/A1
Observação	2011
Normas/disposições	EN 61000-6-3
Observação	2005

Montagem

Tipo de montagem	na base
------------------	---------

PT-IQ-5-HF-12DC-P - Plugue para dispositivo de proteção contra surtos

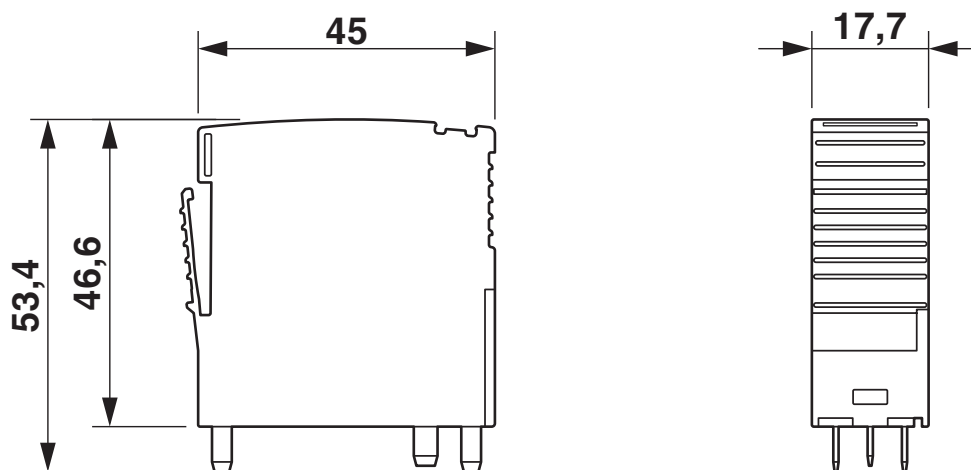


2800796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800796>

Desenhos

Desenho de medidas



PT-IQ-5-HF-12DC-P - Plugue para dispositivo de proteção contra surtos



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800796>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
ECLASS-15.0	27171503

ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

PT-IQ-5-HF-12DC-P - Plugue para dispositivo de proteção contra surtos



2800796

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800796>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP- E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 79-94-7)
SCIP	3ae4dc50-d931-49dd-b106-e40d6f9f9828

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	3,679 kg CO2e
---------	---------------

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