

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Cabo de sistema Bus



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419167>

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.



Cabo Sercos III montado, blindado, quadrante em estrela, AWG 22 flexível (7 fios), RAL 3020 (vermelho), soquete de montagem M12, montagem posterior de painel, SPEEDCON 4 pólos sobre conector livre RJ45/IP20, comprimento: 2 m

Dados comerciais

Código	1419167
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABNP
Chave de produto	ABNPAA
GTIN	4046356541121
Peso por unidade (inclusive embalagem)	174,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	173,964 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Tipo de sensor	Sercos
Número de pólos	4
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	sim
Saída de cabo	reto

Dados de material

Revestimento externo, material	PVC
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados

Características elétricas

Meio de transmissão	Cobre
---------------------	-------

Conectores

Conexão 1

Formato	Soquete tipo flush reto M12
Tipo de travamento	SPEEDCON
Tipo de codificação	A
Grau de proteção	IP65/IP67

Conexão 2

Formato	Conector reto RJ45
Grau de proteção	IP20

Cabos/condutores

Extensão da linha	2,00 m
-------------------	--------

Sercos III [93K]

Desenho com dimensões	
Peso do cabo	68 kg/km
UL AWM Style	21694 (60 °C / 600 V)
Número de pólos	4
Blindado	sim

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Cabo de sistema Bus



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419167>

Tipo de cabo	Sercos III [93K]
Estrutura do condutor	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Tempo de processamento de sinal	5,3 ns/m
Montagem do condutor linha de sinal	7x 0,25 mm
Linha de sinal AWG	22
Perfil de conexão	4x 0,34 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	ca. 1,55 mm
Diâmetro externo de linha	6,50 mm ±0,2 mm
Revestimento externo, material	PVC
Revestimento externo, cor	vermelho RAL 3020
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados
Material isolamento do fio	PE
Condutor individual, cor	branco, amarelo, azul, laranja
Espessura da parede Revestimento exterior	ca. 0,90 mm
Tipo de blindagem dupla	Folha de poliéster revestida de alumínio
Trançado total	Quadrante em estrela
Máx. resistência de condutores	≤ 120 Ω/km
Resistência de isolamento	≥ 0,5 GΩ*km
Resistência de acoplamento	≤ 20,00 mΩ/m (com 10 Hz)
Resistência de onda	100 Ω ±15 Ω (com 100 MHz)
Tensão nominal do cabo	600 V
Tensão de teste condutor/condutor	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensão de teste condutor/blindagem	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	3 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	7 x D
Menor raio do dobrador, disposição fixa	20 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	46 mm
Anti-inflamabilidade	conforme UL 1685 (CSA FT 4)
Resistência ao óleo	resistência ao óleo condicionada
Outras resistências	resistente a UV (conforme UL 1581, seção 1200)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 70 °C (Cabo, disposição fixa)
	-40 °C ... 70 °C (Cabo, disposição móvel)
Temperatura ambiente (instalação)	-20 °C ... 60 °C

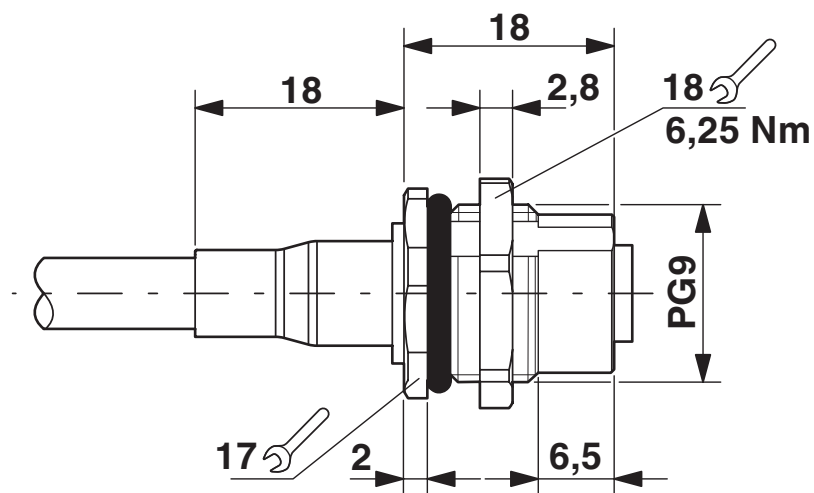
Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-10 °C ... 60 °C (Cabo, disposição fixa)
	-5 °C ... 50 °C (Cabo, disposição móvel)

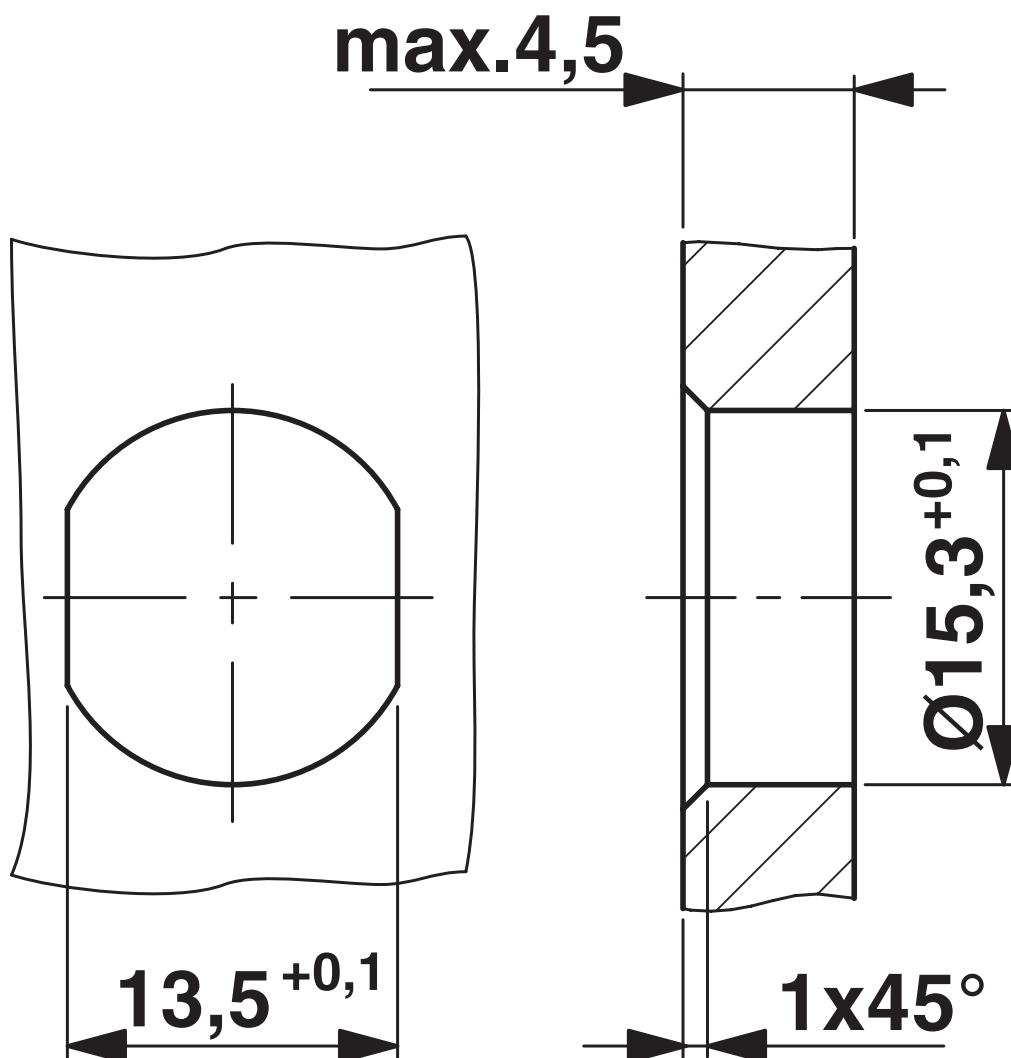
Desenhos

Desenho de medidas



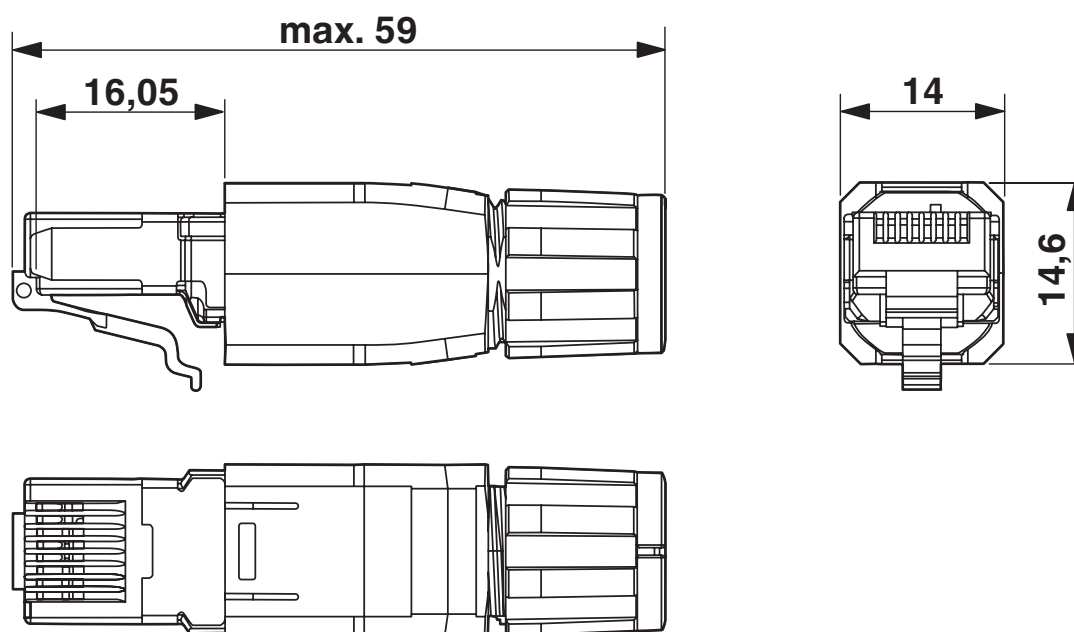
Passagem de painel M12

Desenho de medidas



Recorte de caixa para rosca de fixação Pg9, painel de montagem com furo de passagem (alternativa com área de proteção contra torção)

Desenho de medidas



Plugue RJ45, IP20

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Cabo de sistema Bus



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419167>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419167>



EAC

ID de certificação: 19060508

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Cabo de sistema Bus



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419167>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n.º CAS: 3147-75-9)
SCIP	ccfeab6d-b19f-4c76-9108-71abedff1696