

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1900/YUC - Adaptador frontal



2321622

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2321622>

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.



Adaptador frontal encapsulado com cabo redondo ligado e uma régua à mola de 40 polos coberta por extrusão de ambos os lados para a conexão de controladores Yokogawa. Comprimento do cabo: 19,0 m

Suas vantagens

- Conectores de encaixe injetados
- Saída de cabos lateral do módulo E/S
- Rosqueáveis
- Conectores de encaixe compatíveis KS/AKB com o lado do módulo

Dados comerciais

Código	2321622
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK22
Chave de produto	DK222N
GTIN	4046356340274
Peso por unidade (inclusive embalagem)	2,996 kg
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2,996 kg
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Adaptador frontal
-----------------	-------------------

Características elétricas

Tensão operacional (DC)	≤ 30 V DC
Modo de operação nominal	100 % ED
Corrente (por caminho)	≤ 500 mA (em estado desenrolado)

Controlador compatível YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Placa I/O adequada	AAI543
	AAI141
	AAI143
	AAI835
	AAI841
	AAI135
	AAR181
	AAT141
	AAV141
	AAV142
	AAB841
	AAV542

Controlador compatível YOKOGAWA STARDOM

Placa I/O adequada	NFAI543
	NFAI141
	NFAI143
	NFAI835
	NFAI841
	NFAI135
	NFAV141
	NFAV142
	NFAB841
	NFAV542

Controlador compatível YOKOGAWA ProSafe-RS

Placa I/O adequada	SAI143
	SAV144
	SAI533

Dados de conexão

Conexão 1

Conexão conforme norma	IEC 60603-13 (norma de referência)
------------------------	------------------------------------

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1900/YUC - Adaptador frontal



2321622

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2321622>

Tipo de conexão	Yokogawa, compatível com placas I/O
Número de conexões	1
Número de pólos	40
Torque de aperto	0,5 Nm (Conexão roscada)
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

Conexão 2

Conexão conforme norma	IEC 60603-13 (norma de referência)
Tipo de conexão	Yokogawa, compatível com KS
Número de conexões	1
Número de pólos	40
Torque de aperto	0,5 Nm (Conexão roscada)
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

Medidas

Cabo

Comprimento	19 m
-------------	------

Cabos/condutores

40X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de pólos	40
Blindado	sim
Tipo de cabo	40X0.14 [PVC]
Tipo de condutor	Cabo circular, montado blindado
Montagem do condutor linha de sinal	7x 0,16 mm
Linha de sinal AWG	26
Perfil de conexão	40x 0,14 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1 mm ±0,03 mm
Diâmetro externo de linha	9,80 mm ±0,3 mm
Revestimento externo, material	PVC semirrígido
Revestimento externo, cor	cinza
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados
Resistência da linha	≤ 145 Ω/km (a 20 °C)
Resistência de isolamento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Menor raio do dobrador, disposição fixa	101 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	182 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 5000 (com raio ≥ 18x diâmetro exterior)
Isenção de halogênio	não
Anti-inflamabilidade	IEC 60332-1-2 (cabo bruto) VDE 0842, Parte 332-1-2 (cabo bruto) IEC 60332-3-22 (cabo bruto)

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1900/YUC - Adaptador frontal



2321622

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2321622>

Resistência ao óleo	UL VW-1
	CSA FT-1
	contra salpicos ocasionais (cabo bruto)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Grau de proteção (Local de montagem)	≥ IP54 (Local de montagem)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Disposição fixa)	-40 °C ... 70 °C (disposição fixa)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Disposição móvel)	-10 °C ... 70 °C (disposição móvel)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m

Certificações

UKCA

Certificado	Conforme UKCA
-------------	---------------

Avisos

Instrução para funcionamento	Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (veja Downloads) devem ser observadas. Para aplicações ou uso com produtos de terceiros, as especificações, indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados.
------------------------------	---

Desenhos

Desenho de conexão

40-pos. connector the I/O card	40-pos. connector to the module	Wire color
1	40	black
2	39	brown
3	38	red
4	37	orange
5	36	yellow
6	35	green
7	34	blue
8	33	violet
9	32	gray
10	31	white
11	30	white-black
12	29	white-brown
13	28	white-red
14	27	white-orange
15	26	white-yellow
16	25	white-green
17	24	white-blue
18	23	white-violet
19	22	white-gray
20	21	brown-black
21	20	brown-red
22	19	brown-orange
23	18	brown-yellow
24	17	brown-green
25	16	brown-blue
26	15	brown-violet
27	14	brown-gray
28	13	brown-white
29	12	green-black
30	11	green-brown
31	10	green-red
32	9	green-orange
33	8	green-blue
34	7	green-violet
35	6	green-gray
36	5	green-white
37	4	yellow-black
38	3	yellow-brown
39	2	yellow-red
40	1	yellow-orange

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1900/YUC - Adaptador frontal



2321622

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2321622>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

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)	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