

### WLAN industrial

Os equipamentos WLAN Factory Line foram desenvolvidos especialmente para aplicação industrial em ambiente agressivo.

#### Características:

- máxima segurança conforme IEEE 802.11i com codificação AES
- Suporte 2,4 GHz e 5 GHz
- alta resistência à vibração, choque e EMC
- Alcance de centenas de metros\*

#### Instruções:

\* O alcance pode ficar claramente acima ou abaixo do limite e depende do ambiente, da tecnologia de antenas e do produto aplicado.

Informe-se na internet em [www.phoenixcontact.com](http://www.phoenixcontact.com) sobre as certificações nacionais atuais para o respectivo produto.



Access Point WLAN

<b>Interface Wireless</b>
Padrão de rádio
Faixa de frequência
Potência de transmissão
Tipo de conexão da antena
<b>Antena</b>
Tipo de conexão
Instrução de montagem
<b>Interfaces Ethernet</b>
Tipo de conexão
<b>Alimentação da Eletrônica Modular</b>
Tensão de alimentação
Tipo de conexão
Faixa de tensão de alimentação
Corrente de alimentação
<b>Segurança</b>
<b>Função</b>
Modos operacionais
<b>Configuração</b>
<b>Dados Gerais</b>
Certificações de rádio
Peso
Largura
Altura
Profundidade
Grau de proteção
Temperatura ambiente (funcionamento)
Umidade do ar admissível (funcionamento)
Pressão do ar (funcionamento)
Impacto conforme IEC 60068-2-27:1997
Vibração (operação) conforme IEC 60068-2-6:1982
Tipo de montagem

Dados técnicos	
FL WLAN 24 AP 802-11	FL WLAN 24 DAP 802-11
	IEEE 802.11
	ISM 2,4 GHz / ISM 5 GHz
	20 dBm (EIRP)
	RSMA (fêmea)
	RSMA (macho)
	antena de radiação OMNI externa, antenas substituíveis
	Suporte RJ45
	24 V CC (PoE) através de COMBICON
	18,5 V CC ... 30,5 V CC
	400 mA (proteção recomendada 2AT)
	WEP 64 Bit/128 Bit WEPplus WPA TKIP 802.11i WPA2 (RSN,AES) WPA PSK (chave pré-compartilhada) Grupo WPA & master rekeying
	Ponto de acesso
	Interface multilíngue baseada na web (alemão/inglês) através de http ou https, protegida por senha
	Europa, demais países no E-Shop
	1300 g
	159 mm
	250 mm
	65 mm
	IP65
	-20 °C ... 55 °C
	10 % ... 85 % (não condensado)
	795 hPa ... 1080 hPa (até 2.000 m üNN)
	25g
	5g
	Placa adaptadora

<b>Descrição</b>
<b>Ponto de acesso LAN wireless</b>
- 1 interface de rádio, 2 antenas
- 2 interfaces de rádio, 4 antenas
<b>Adaptador de Porta LAN Ethernet Wireless</b>
- antena direcional interna 2,4 GHz
- antena direcional interna 5 GHz
- conexão externa da antena RSMA (fêmea)

Dados de pedido		
Tipo	Código	EMB.
FL WLAN 24 AP 802-11	2884075	1
FL WLAN 24 DAP 802-11	2884279	1

<b>Memória de configuração substituível para módulos WLAN</b>
<b>Material de montagem</b> , para montagem em parede ou em mastro
<b>Material de montagem</b> , para a montagem em trilho de fixação

Acessórios		
FL WLAN SIM	2692539	1