

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.120 Sensores

Estado: 13-04-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7010.120 - Sensores para CMC III, PDU, LCP, interface IoT

The temperature/humidity sensor monitors the ambient temperature and air humidity in the enclosure.

Recursos

Cód. Ref.	DK 7010.120
Modelo	Sensor de temperatura/umidade
Vantagens	Conexão rápida e identificação automática graças ao sistema Plug & Play A alimentação de energia é realizada por meio da interface CAN Bus.
Aplicações	Monitoramento de armários na área de TI, no setor industrial e na engenharia civil. Monitoramento de armários, salas e contêineres em aplicações na TI.
Funcionamento	O sensor de temperatura/umidade monitora a temperatura ambiente e a umidade relativa do ar dentro do armário O sensor possui um sensor de temperatura e um sensor de umidade relativa do ar integrados As regulagens podem ser feitas pelo software da unidade de processamento CMC III ou pela interface IoT
Material	Plástico
Superfície	Placa frontal: lisa Caixa: texturizada
Cor	RAL 9005
Escopo de fornecimento	Sensor Placa de montagem Inclui material de fixação
Conexão com a rede CAN Bus	Direto
Interfaces	2 x RJ45 CAN Bus Tomada

Recursos

Dimensões	Largura: 80 mm Altura: 30 mm Profundidade: 40 mm
Faixa de temperatura de serviço	0 °C...55 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	5...95 %
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0,093 kg
Peso bruto	0,145 kg
Número da tarifa alfandegária	90269000
ETIM 9	EC002627
Descrição do produto	DK Sensor de temperatura/umidade, conexão pela interface CAN Bus, LAP: 80x30x40 mm, RAL 9005

Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed)
Explicações	Declaration of conformity