

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.120 Senzory

State: 13.4.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7010.120 - Senzory pro CMC III, PDU, LCP, rozhraní IoT

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

Features

Obj. číslo	DK 7010.120
Provedení	Senzor teploty/vlhkosti
Výhody	Rychlé připojení a automatické rozpoznání pomocí Plug & Play Napájení elektrickou energií se provádí přes rozhraní CAN-Bus.
Oblasti použití	Monitorování skříní v IT, průmyslu a technickém zařízení budov. Monitorování skříní, místností a kontejnerů v IT prostředí.
Popis funkce	Čidlo teploty/vlhkosti sleduje okolní teplotu a vlhkost vzduchu ve skříní Čidlo je vybaveno integrovaným teplotním čidlem a integrovaným čidlem vlhkosti vzduchu Nastavení lze měnit pomocí webového rozhraní CMC III Processorové jednotky či IoT jednotky.
Materiál	Plast
Povrch	Čelní strana: hladká Skříň: strukturovaná prášková barva
Barva	RAL 9005
Rozsah dodávky	Čidlo Montážní deska Včetně upevňovacího materiálu
Připojení ke sběrnici CAN-Bus	Přímo
Rozhraní	2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus Zásuvka
Rozměry	Šířka: 80 mm Výška: 30 mm Hloubka: 40 mm
Rozsah provozních teplot	0 °C...55 °C

Features

Vlhkost vzduchu (nekondenzující)	5...95 %
Balení	1 ks
Netto hmotnost	0,093 kg
Brutto hmotnost	0,145 kg
Číslo celní sazby	90269000
ETIM 9	EC002627
Popis výrobku	DK Senzor teploty/vlhkosti, připojení přes rozhraní sběrnice CAN, ŠVH: 80×30×40 mm, RAL 9005

Approvals

Approvals	UL + C-UL (listed)
Explanations	Prohlášení o shodě