

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.120 Sensory

State: 2.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7010.120 - Senzory for CMC III, PDU, LCP, IoT interface

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

Features

Obj. č.	DK 7010.120
Prevedenie	Temperature/humidity sensor
Výhody	Rýchle pripojenie a automatické rozpoznanie pomocou Plug & Play Napájanie elektrickou energiou sa vykonáva cez rozhranie CAN-Bus.
Oblasti použitia	Monitorovanie skríň v IT, priemysle a technickom zariadení budov. Monitorovanie skríň, miestností a kontajnerov v IT prostredí.
Popis funkcie	The temperature/humidity sensor monitors the ambient temperature and air humidity in the enclosure. Čidlo je vybavené integrovaným teplotným čidlom a integrovaným čidlom vlhkosti vzduchu. Nastavenie je možné meniť pomocou webového rozhrania CMC III Processorové jednotky či IoT jednotky.
Materiál	Plast
Povrch	Čelná strana: hladká Skríňa: štruktúrovaná prášková farba
Farba	RAL 9005
Rozsah dodávky	Snímač Montážna doska Vrátane upevňovacieho materiálu
Pripojenie k zbernici CAN-Bus	Direct
Rozhranie	2 x RJ45 CAN bus
Rozmery	Šírka: 80 mm Výška: 30 mm Hĺbka: 40 mm
Rozsah prevádzkových teplôt	0 °C...55 °C
Vlhkosť vzduchu (nekondenzujúca)	5...95 %

Features

Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	0,093 kg
Brutto hmotnosť	0,145 kg
Číslo colnej sadzby	90269000
ETIM 9	EC002627
Popis výrobku	DK Temperature/humidity sensor, connection via CAN bus interface, WxHxD: 80x30x40 mm, RAL 9005

Approvals

Approvals	UL + C-UL (listed)
Explanations	Declaration of conformity