

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.120 Čidlá CMC III

State: 16.6.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.120 - Čidlá CMC III

## Prístupové čidlo CMC III



## Features

Obj. č.	DK 7030.120
Prevedenie	Prístupový infračervený snímač
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	Nastavenie je možné meniť pomocou webového rozhrania CMC III Procesorové jednotky či IoT jednotky. Infračervený snímač prístupu CMC III sleduje pomocou infračerveného svetla, či sú dvierka skrine otvorené alebo zatvorené. Čidlo disponuje integrovaným infračerveným vysielačom a prijímačom Čidlo sa namontuje na rám skrine a zameria na dvierka; svetlo sa odráža od reflexnej pásky na dvierkach.
Materiál	Plast Čelná strana: hladká Skríňa: štruktúrovaná prášková farba
Farba	Čelná strana: RAL 9005 Skríňa: RAL 7035
Rozsah dodávky	Snímač Montážna doska Vrátane upevňovacieho materiálu Prístupový infračervený snímač
Pripojenie k zbernici CAN-Bus	Direct

# Features

Rozhranie	2 x RJ45 CAN bus
Počet účastníkov pre každé IoT Interface (max.)	32
Počet účastníkov PU Compact (max.)	4
Počet účastníkov PU (max.)	32
Počet účastníkov PDU (max.)	16
Poznámka	Infračervený snímač prístupu CMC III sleduje pomocou infračerveného svetla, či sú dvierka skrine otvorené alebo zatvorené.
Metóda merania	Infrared diode with receiver and reflector
Rozmery	Šírka: 80 mm Výška: 30 mm Hĺbka: 40 mm
Rozsah prevádzkových teplôt	0 °C...55 °C
Vlhkosť vzduchu (nekondenzujúca)	5...95 %
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	0,15 kg
Brutto hmotnosť	0,176 kg
PCF per pack (cradle-to-gate)	0,7 kg CO2 eq (Cat B)
Note on PCF category	Category B: PCF value (cradle-to-gate) based on the product weight, approximately calculated and self-declared
Číslo colnej sadzby	85319000
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Popis výrobku	Infračervený prístupový senzor DK CMC III, na pripojenie k procesorovej jednotke CMC III, cez rozhranie CAN bus, ŠxVxH: 80x30x40 mm, skriňa: RAL 7035, predná strana: RAL 9005

# Approvals

---

Approvals

UL + C-UL (listed)

---

Explanations

Manufacturer's declaration

Declaration of conformity