

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.111 Čidlá CMC III

State: 5.6.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.111 - Čidlá CMC III

Čidlo teploty/vlhkosti CMC III



## Features

Obj. č.	DK 7030.111
Prevedenie	Snímač teploty/vlhkosti
Výhody	Rýchle pripojenie a automatické rozpoznanie pomocou Plug & Play Napájanie elektrickou energiou sa vykonáva cez rozhranie CAN-Bus.
Oblasti použitia	Monitorovanie skriň v IT, priemysle a technickom zariadení budov. Monitorovanie skriň, miestností a kontajnerov v IT prostredí.
Popis funkcie	Nastavenie je možné meniť pomocou webového rozhrania CMC III Processorové jednotky či IoT jednotky. Snímač teploty/vlhkosti sleduje okolitú teplotu a vlhkosť vzduchu v skrini. Čidlo je vybavené integrovaným teplotným čidlom a integrovaným čidlom vlhkosti vzduchu.
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 Snímač teploty/vlhkosti
Pripojenie k zbernici CAN-Bus	Direct
Rozhranie	2 x RJ45 CAN bus

# Features

Počet účastníkov pre každé IoT Interface (max.)	32
Počet účastníkov PU Compact (max.)	4
Počet účastníkov PU (max.)	32
Počet účastníkov PDU (max.)	16
Metóda merania	Temperature sensor chip Humidity sensor chip
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	0,1 kg
Brutto hmotnosť	0,16 kg
PCF per pack (cradle-to-gate)	0,8 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	90268020
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Popis výrobku	Snímač teploty/vlhkosti DK CMC III, na pripojenie k procesorovej jednotke CMC III, cez rozhranie zbernice CAN, ŠxVxH: 80x30x40 mm, skriňa: RAL 7035, predná strana: RAL 9005

# Approvals

Approvals	UL + C-UL (listed)
-----------	--------------------

# Approvals

---

Explanations

Manufacturer's declaration  
Declaration of conformity