

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.100

## Čidlo CMC III CAN bus

State: 14.5.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.100 - Čidlo CMC III CAN bus

K napojení čidla CMC-TC

## Features

Obj. číslo	DK 7030.100
Provedení	Pro připojení 5 přístupových čidel (v řadě) nebo kouřového čidla, pohybového čidla, čidla napájení 48 V DC nebo čidla netěsnosti.
Popis výrobku	Čidlo CMC III CAN-Bus umožňuje připojit k aktuálnímu systému CMC III určité senzory systému CMC TC. Tímto způsobem lze CMC III Procesorovou jednotkou / Compact dovybavit i starší aplikace. Jednotka má kromě dvou připojení pro sběrnici CAN ještě další připojení pro některý ze senzorů CMC-TC. Funguje tak jako rozhraní mezi senzorem CMC-TC a aktuální CMC III Procesorovou jednotkou a data ze senzoru upravuje podle protokolu sběrnice CAN-Bus.
Výhody	Rychlé připojení a automatické rozpoznání pomocí Plug & Play Napájení elektrickou energií se provádí přes rozhraní CAN-Bus.
Technické údaje	2x sběrnice CAN CMC III: RJ45 pro kabel sběrnice CAN LED indikace (na zadní straně) Optický (LED) a akustický (zvuk alarmu) indikátor stavu Funkce času díky hodinám v reálném čase s NTP Připojení LDAP(S)/Radius/Active Directory Integrované rozhraní GbE s webovým serverem pro autonomní provoz bez dalších komponentů Přes síťové rozhraní CMC III lze přes browser, SNMP nebo OPC-UA vyvolat aktuální hodnoty měření a provádět nastavení
Oblasti použití	Monitorování skříní v IT, průmyslu a technickém zařízení budov.
Popis funkce	Nastavení lze provést přes procesní jednotku CMC III. Indikace stavu prostřednictvím integrované LED diody Přes síťové rozhraní CMC III lze přes browser, SNMP nebo OPC-UA vyvolat aktuální hodnoty měření a provádět nastavení Automatický alarm přes e-mail, SMS nebo SNMP-Trap při překročení hraniční hodnoty
Materiál	Plast Čelní strana: hladká Skříň: strukturovaná prášková barva

# Features

Barva	Skříň: RAL 7035 Čelní strana: RAL 9005
Rozsah dodávky	Čidlo Montážní deska Včetně upevňovacího materiálu Upevňovací příslušenství
Input connection	RJ 45 RJ12
Rozhraní systému Bus	2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus
Rozhraní	RJ12
Počet účastníků PU Compact (max.)	4
Počet účastníků PU (max.)	16
Rozměry	Šířka: 110 mm Výška: 30 mm Hloubka: 40 mm
Rozsah provozních teplot	0 °C...55 °C
Vlhkost vzduchu (nekondenzující)	5...95 %
Balení	1 ks
Netto hmotnost	0,12 kg
Brutto hmotnost	0,18 kg
Číslo celní sazby	85311095
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Popis výrobku	Jednotka CMC III CAN-Bus pro čidla

# Approvals

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

# Approvals

---

Explanations

Prohlášení výrobce

Prohlášení o shodě